

ਪੰਜ ਪਾਠੇ ਪਾਠੇ



ਪੰਜ ਪਾਠੇ ਪਾਠੇ ਪੰਜ ਪਾਠੇ ਪਾਠੇ

অইবগী ফোঙত্ৰবা লাইবিকাশং :

- ১) আববকী অইং, ১৯৭৭
- ২) পিনোকিয়ো, ১৯৭৮
- ৩) থোনা ফবা খম্বতোন, ১৯৮৪
- ৪) ভাবতকী শক্লাইবশিং, ১৯৯৫
- ৫) বালিনগী চেকপলনা ত্ৰুত্ৰবদা,  
২০০৭
- ৬) নীংশিংলি ঈশৈদো, ২০১০
- ৭) বাবী শীংবুল্লক্তগী, ২০১০





ଝର ଝରଝଡ଼ି  
ଥାଦା ଥାବାତୋନ

ଅହିବା ଃ  
ଶଗୋଲଶେମ ଇନ୍ଦ୍ରକୁମାର

ସମ୍ପାଦନା-ସୁଜାତା ପବ୍ଲିକେସନ୍ସ

## THADA THABATON

A Children book on Science Fiction in Manipuri  
by Sagolsem Indrakumar Singh

Published by Sagolsem Ongbi Sarojini Devi  
on behalf of Sangeeta-Sujata Publication  
Khoyathong, Imphal-795 001, Manipur

অহানবা ফোঙবা : দিসেম্বৰ ২০১০

অইব

১) :

কোপি মশিং : ১০০০ (লিপিং অমা)

২) :

মখুম দিজাইন : নবেশকুমাৰ

৩) :

৪) :

লাই/ফোটো : অনিলকুমাৰ  
বমেসকুমাৰ

৫) :

৬) :

৭) :

©কোপীৰাইট : অইবা

মমল : লুপা ১০০/-

---

নক্ষম : লময়ানবা প্ৰিণ্টাৰ্স, কোনুং লম্পাক, ইম্ফাল।

লাইবিক অসি অঙাংশিংগীদমক ইজবনী  
ঙসিগী অঙাং নাউরা ওইবিবশিং  
হযেংগীনা জাতিগী য়ুম্বীবেল ওইবক্কদবশিং  
নখোয় পূন্মক্কী মফমদা কৎচবি ঐহাক্কী  
‘থাদা থবাতোন’





## বারোল খরদং

শ্রীশগোলশেম ইন্দ্রকুমার সিংহনা ইবা 'থাদা থবাতোন' থোনবা অঙাংগী লাইবিক অসি খুৎই ওইনা লৈবিঙেদা পাজরে। ইন্দ্রকুমার ওল ইন্দিয়া বেডীওগী মশক নাইববা, ইশৈ শকপা, দ্রামা যাওবা, দ্রামা পুথোকপা অমা ওইনা খঙনখি। মহাক্সা বেডিওদা অঙাংশিংদা অঙাংশিংনা যান্না পামজববা বাবী কয়াসু লীখি। মশানা ইজবা, অফাওবা অঙাংগী লাইবিক ইবা কয়াগী মৈতৈ লোন্দ হন্দোকপা বাবী কয়া লিখি। কয়ামসু লাইবিক ওইনা ফোংখি।

'থাদা থবাতোন' অঙাংশিংগীদমক ইবা লাইবিক্সি। থা, নুমিৎ, গ্রহ, কোমেটনচিংবা সৌবজগৎকী মবমদা, থরানমিচাক পোকপা শিবগী মবমদা, গেলেস্কীগী মবমদা, অঙাংশিংদা নত্তনা অপাবশিংদা মচং ওইবা অস্ত্রোমোমীগী রাখল্লোন খঙহন্নবা ইবা লাইবিক্সি। অস্ত্রোমোমীগী রাখল্লোন কয়া লাইথোক্সবা মওংদা ইবা লাইবিক্সি।

বিজ্ঞানগী রাইহে কয়া মৈতৈলোন্দা চপ চাবা অর্থ ফোংদোকপা রাইহে শিজিন্নবা অবাইবা থবক নত্তে। কিলোমিটর ক্রোব ক্রোবনা খুজিং ওইবা পাক চাউথ্রবা হাযদ্রোজেনচিংবা গ্যাস কয়া অমসুং সুপব নোভা পোকখাইখিবগী লেমহৌবা মচাকশিংতনা চহি বিলিয়ন কয়া চংনা অমগা অমগা চিংশিন্নবগী শক্তিদনা লৈনা লৈনা মযায চবুক তন্না ব্রুক ব্রুক ফাজিন্নবকপদা ডিগ্রী বিলিয়ন কয়া যৌনা শাগৎলকই। শাগৎলকপা অমসুং চপশিন্নবকপগী শক্তিনা হাযদ্রোজেন শৌজিন্নদুনা ন্যুক্লিয়াব ফ্যুজন থোকই, মৈশা, মঙাল অমসুং ইছোক্সবগী শক্তি পী। শক্তি অসিনা মযাযচবুক তন্না চিংশিন্নবকপা শক্তিবু চাং অমদা থমদুনা থরানিমিচাক পোকই। শৌজিন্নগদবা হাযদ্রোজেন লোইখিদুনা চিংশিন্নবগী শক্তিনা হেল্লকপা মতমদা মযায চবুকী শাবগী চাং অমুক হেনগৎলি অমসুং হাযদ্রোজেন শৌজিন্নবদগী থোকপা হেলিয়ম অমুক শৌজিন্নদুনা অনৌবা ফ্যুজন বিএক্সন অমুক পোকই। অসুন্না মথং মথং শৌজিন্নবা যাবা পোৎচাক

খুদিংমক শৌজিদ্দুনা ফ্যাজন বিএক্সন লোযববা মতুংদা থবানমিচাকশিংদু মাগী  
 মাগী অচৌ-অপিকী মখা পোন্না খবনা বেড জাইন্ট ওইথি, খবনা হরাইট দ্বার্ব  
 ওইথি। মতুংদা সুপবনোভা ওইনা পোকখাইথি। খব অমনা ব্লেক হোল ওনথি।  
 থৌওংশিংসি চহি বিলিয়ন কয়া চংবা থৌওং ঙাকনি। অসিগুস্বা রাখলনা লাম্বদা  
 বাববা ঙুমথৈ লৈতবা শুনত্রং, শাংলবা মতমগী খোংখাং, এস্ট্রোনোমীগী থৌওং  
 কয়াসিবু অঙাংশিংদা খঙহনবা অবাইবা থবক্তি নন্তে। হাববার্ড যুনিভার্সিটিগী  
 শাইকোলোজীগী প্রোফেসর, জিবোম ব্রুনবনা অকবা থৌওং কয়া  
 লাইথোকহলগা অঙাংশিংদা খঙহনবা ঙুম্মী হায। অকবা রাখল্লোন কয়া  
 লাইথোকহনবা হাযবসিসু অবাইবা থবক্তি নন্তে। শ্রী ইন্দ্রকুমাবগী 'থাদা থবাতোন'  
 লাইবিক অসিনা অঙাংশিংদা এস্ট্রোনোমীগী জ্ঞান খবগী মথৈ পীবা ঙুমগনি  
 হাযবসি ঐগী থাজবনি। অঙাংগী বিজ্ঞানগী লাইবিক ইবিবা শ্রী ইন্দ্রকুমাববু  
 থাগৎলি।

উবিপোক, ইম্ফাল

০৩/১১/১০

*I. Phraile*

(আই এস থাইদেম)

## ৰাহৈ খৰদং

ঐগী মৰুপ, ওল ইন্দিয়া বেডিও ইক্ষ্মালদসু মতম কুইনা তিল্লজবৰুৱা, হৌজিক হৌজিকসু হীবম কযাদা মবী লৈনজবিবা শ্ৰী শগোলশেম ইল্লকুমাব সিংহনা নোংমা অযুক অমা খুৎনা ইবা খাতা বোই অমা পায়বদুনা ঐগী যুমদা লাকখি। ফন্মিল্লদুনা ৰাবী-ৰাতাই শামিল্লবদগী খঙলে - মানা পুবক্লিবদু অঙাংগী ৰাবী ইবা খাতা বোইনি, মথক্তা থাই - 'থাদা থবাতোন'। মহাৰুৱা ৰাৱী হৌবকপা মতাংদা ঐনা ইচম চম্মা-কবুই কৈওইবগী থাবাতোন্দুন ওইবববোই নীংদুনা, 'মদুবু হযেং মীনা পাবগা থাবাতোনগী ৰাবী শেমদোকই হায়খিবোইদবা' হায়বদা মৰুপ্পা মিং মান্নৱনি, কবুই কৈওইবগী মবুং তবেৎকী থাবাতোন্দু নত্তে, থাগী মতাংনীনা থাবাতোন হায়না কৌবগা হেনা পক্ৰদবা হায়দুনা কৌকবনি হায়বকপদা ঐসু 'চুম্মী' হায়বগা মহাৰুৱা পাবদু তায়।

'থাদা থবাতোন' সাইন্টিফিক ফিল্মননি, অঙাংগীদমক্তা পংশা শাদুনা ইবনি। নুপীমচা থবাতোন্না মমঙদা থাদা চতুনা থাগা ৰাবী শান্নবা - উপগ্রহ অসি কবম তৌবনো হায়বদু থানা মঙোন্দা শন্দোৱা তাকপিবকপা, অদুতসু নত্তনা ঐথোয়গী সোলাব সিস্টেমসিদা লৈবিবা থহশিংদফাওবা চতুনা ৰাবী শান্নবগী তাক্ক কযা হাপতুনা ইবি। ফান্টাসিদা শাগৎপা ৰাবী ওইববসু অতিযাদা লৈবিবা মক মক ওইবা পোৎলমশিংগী বৈজ্ঞানিক ওইবা ৰাফম অদুদি মতাং মতাং চানা পল্লম্মী। থৱানমিচাক অমগী বৈজ্ঞানিক ওইবা শক্ক-খুদম ওইনা লাপ্পা, চাউবা অমদি ওইবিবা ফীভম লোয়ননা মিলকি ৰে কৌবা গেলেক্সি অসিদা নত্তনা অতৈ গেলেক্সিশিংসু লৈবি হায়বা ৰাফম কযা লাইবিক অসিদা পল্লি। অকোনবদা 'থেঙথ্ৰে, ইমানা নুংশা থীবম্মনি' হায়দুনা হল্লকপদা অমুবা ব্ৰেক হোল অমগী মনাক্তা 'মসিবু কবিনো' হায়দুনা থবা চঙশিল্লগা য়েংলুবদা ব্ৰেক হোলনা মাৰু চিংশিনগে তৌবদগী কিদুনা 'ইমা'। 'ইমা' হায়দুনা লাউবকপদগী মমানা 'কবি তৌবে' হায়দুনা হৌদোকপদা থবাতোন মীকপ খংথোক থোকখি। মহাৰুৱা মঙখিবা অঙকপা, অকিবা অমদি নুংঙাইবা মঙগী ৰাবীদু থবাতোন্না মমাদা তমখি।

অঙাংনা পাবদা নুংঙাইনবা শেয়া, রাখলনা পংশা শাগতুনা ইবা রাবীদি ওইবগা বৈজ্ঞানিক ওইবা অমদি অচুয়া রাফমদগী নাথৈদুনা চন্ডনবা অইবনা কন্না হোৎনৈ রাবী অসিদা। নোংথক্লোন (এষ্টোনোমি)গী বিদ্যাবু খঙনীংবা অঙাংতা নন্ডনা অহম্মোনশিংদা ফাওবা, লাইবিক অসিনা কান্নবা শোযদনা পীগনি খঞ্জৈ। রাবী অসি ইনবা হোৎনবদা অইবনা লৌবিবা থৌদাং থোইদোক্কা থাগৎনীংঙাইনি।

শ্রীইন্দ্রকুমাব, অঙাংগী রাবী ইবগী হৈনবী মশাদা লৈ হাযবসি মহাক মশানা ইজবা 'থৌনা ফবা খস্বতোন' কৌবা অঙাংগী লাইবিক্ত ঐথোযনা থেংনথ্বে। হন্দোজুনা ফোঙখিবদসু আবাবিয়ান নাইটস কী রাবীশিং, পিনোকিওনটিংবসু থেংনথ্বে। ময়াম অসিদা যাওখিবা রাবী লীবগী জ্ঞান, হৈ-শিংবা পুন্নমক অদু মহাক্কা নৌনা পুথোক্কা লাইবিক 'থাদা থবাতোন' অসিদসু অদুমক থেংনবিগনি।

শ্রীইন্দ্রকুমাব সিংহনা ইমালোন্দা সাহিত্যগী ওইবা অতৈ লাইবিকশিং পুথোকপিবকপগা লোয়ননা রাঙুনতা লৈববা অঙাংগী সাহিত্যগী মচাক ওইবা অতৈ লাইবিকশিং ইদুনা পুথোকহঞ্জনিংই, লোয়ননা অইবনা মণিপূবী সাহিত্যগী লমদা খুদোল কয়া তম্বিবকপদা অনা-অয়েক, যৈখায়-থিঙ্গাই অমত্তা যাওহ্নবীগনু হাযনা ঈশ্ববগী খুযাদা হন্না-হন্না খুকমজবি।

ইম্ফাল

৩০/১০/১০ ইং

বি. জয়ন্তকুমার শর্মা

(বি. জয়ন্তকুমার শর্মা)

ব্রহ্মপুৰ নহাবম, ইম্ফাল

## অইবগী বারোল

অঙাংগী লাইবিক ইবা হাযবসি ঐহাকী পামজবনী। অঙাংশিংনা পাবা যাবা, লৌশিং অমদি পাউতাক যাওবা অঙাংগী লাইবিক অসি ঐখোয়গী ইবৈবাক ইবমদম অসিদা যান্না তাঙই, মশীং থোইনা যামদি। অঙাংনা পাবা যাবা, অঙাংনা পানীংবা লাইবিক ফংদবদগী ঐখোয়গী অঙাং অযাম্বনা অশংবা মতমদা কোমিকী লাইবিক পাদুনা মতম লেল্লী। রাফম অসিনা ইমাঙদা থমজবগা, অঙাংশিংনা পাবা যাবা লাইবিক, মখোয়দা লৌশিং অমদি পাউতাক পীবা যাবা লাইবিক খবা ইজগে হাযসি ঐহাক্কা লেপচখি। মবক অসিদা ওজা-গুক অমদি মকপ-মপাঙ কযানসু অঙাংগী লাইবিক ইননবা পাউতাক পীবীখি। অহানবা তাক্কুনা ঐহাক্কা, পৃথিবী ফাওববা আববকী রাবী হন্দোক্কা অঙাংশিংদা খুদোল তমজখি। মথংদা কাবলো কোলোদিগী মমিং লৈববা অঙাংগী লাইবিক ‘পিনোকিয়ো’ ইমালোন্দা হন্দোকতুনা খুদোল তমজখি। মথংদা ইশাগী রাখলদগী থোকখি ‘থোঁনা ফবা খম্বতোন’। হৌজিকসু অঙাংগী ওইবা লাইবিক ইনিংবগী রাখল লোইদি, হেন্না হেন্না ইনিংবা পোক্কী।

ঐনা অঙাং ওইবিঙেদা নোংমদোল অতিযাদা য়েংলগা নুংঙাইজখি। অহিং কযা মপালদা থোজুনা নোংথক্তা য়েংলগা থরানমিচাক মশীং খীখি। যান্নবা থরানমিচাক মশীং খীবা গুস্বা পোৎ নত্তে। থাবু য়েংলগা নুংঙাইবা পোকচখি। থাগী তোংঙান তোংঙানবা শকওং, পুর্নিমাদগী থাশি ফাওবগী অহোংবা, চাউবা অসুম অসুম হুঁবকপা, থাসিদগী অমুক অসুম অসুম চাউখৎলকপা, অমুক পুর্নিমা ওইবকপা, য়েংবদসু নুংঙাই, অঙকপসু পোকই। মদুগী মবম থোইনা খঙলুদে।

গুসি ঐহাক্কা ইজবিবা ‘খাদা থবাতোন’ হাযবা রাবী অসি নোংথক বিজ্ঞানগী অচুম্বা রাফমগা, সাহিত্যগী ওইবা কল্পনাগা তোংশিন-তিনশীলবগা শাগৎচবা রাবীনী। বিজ্ঞানগী ওইবা রাফমদি হোংদনা থল্লগা রাবীগী পবিংদা ভাবনা শাবা রাখল ফেটেসি দা যুম্ফম ওইদুনা শাগৎপনী। ইজবিবা অসিগী পান্দমদি অঙাং

ওইবিবশিংদা রাবী ওইনা পাহল্লগা নংত্রগা তাহল্লগা নোংথকী বিজ্ঞানগী শল্পগা  
রাফম খঙহনবনী। অঙাংশিংনা খঙবা যাবা রাফমতনী, অক্বা রাফম যাওহঞ্জদে।  
অঙাংশিংনা লাযনা খঙবা যাবা লোন্দা চন্না ইজবনি। অক্বা রাইহ হাপচদে,  
রাইহগী লৈতেং যাওজদে, যাবিবমথৈ চন্না, রাবী লীবগী মওংদা ইজবনী।

অঙাংগী লাইবিক অসি ইনবা হোৎনবা সাহিত্যগী ওইবা মচাক কয়া শ্রীবি  
জয়ন্তকুমাব শর্ম্ম, সাহিত্যকাব অমদি মণিপুৰী সাহিত্য পবিষদকী হান্না প্ৰেসিডেন্ট  
ওইবিবস্বদগী ফংজখি, তাকপীখি পাউতাক কয়া পীবিখি।

সাহিত্য অমদি বিজ্ঞানগী অপুনবা লাইবিক ওইবা মবন্না প্ৰোফেসাব আই  
এস খাইদেম, মনিপুৰ ইউনিভৰ্চিটিগী ভাইস চান্সেলৰ ওইবীবস্বদগী পাউতাক  
কয়া লৌজখি। ঐগী আইবা মেন্যুস্কিপ্ট তা ওঝাগী খুংমক্কা ইবীদুনা  
শেমদোকপীখি, ফমিন্দুনা পাউতাক কয়া পীবিখি।

শ্রীবি জয়ন্তকুমাব শর্ম্ম অমদি প্ৰোফেসৰ আই এস খাইদেমগী মমল যান্নবা  
পাউতাক অমদি লমজিং যাওবমদ্রবদি লাইবিক অসি ইবা ওমগনী হাযবা থাজদে।  
মথোয় অনীগী লমন চাউনা তোনশিজ্জবে।

লাইবিক অসি অক্লুবা মতম অমগী মনুংদা থুনা নম্বীদুনা পুথোক্কা  
হোৎনবদা তেঙবাংবীখিবা লমযানবা প্ৰিন্টৰ্চ, মেনেজৰ শ্রী তাউবেম মঙ্গী অমদি  
মহাকী ষ্টাফশিংবু তৌবীমল খঙবা উৎচবি।

লাইবিক অসি পাবীবগা, থোইদোক্কা অঙাংশিংনা কান্নবা ফংবিববদি  
লাইবিক অসি ইজবগী মহ্য যান্লে খঞ্জগনী।

লাইবিক অসিগী মবমদা পীবিবকপা পাউতাক পূন্মক হবাওনা লৌজগনী।  
তাকপীবকপা অৰাল অহুই পূন্মক মথং খুংফোংদা চুমথোকচগনী।”

ইন্দ্ৰকুমার

## থাদা থবাতোন

মীওইবনা মালেমদা হেক খোঙদাবকপদগী অহানবদা মমা মপা ওইবগা শকখঙনবকই, মথংদা উপাল রাপালগা শকখঙনবকই, মদুগী মথংদা মখোয়না নোংমদোলদা থোক্লিবা নুমিৎ থা থরানমিচাক্কা শকখঙনবকই। নুমিৎ থা থরানমিচাক্কা মবক্তসু মীওইবনা খাইদগী নক্সা খঙনবসি থানি। মমা ওইবীশিংনা মচাবু মনমদা পোবগা ঈশে ওইনা শক্ককই :

“থা থা থবুঙতোন

নচা মোবাস্বী পোবীগে

পোবী শনম নস্বীগে

হৈবোং চবোং অমত্তা থাদবীবকউ।”

অসুন্না থা অসিবু রাবী শান্নবা যাবা পোৎশক অমত্তম খল্লবকই। মবোল থোক্ককপা মতমদসু ইমা ইপাগী মথংদা থাদা খুদোনবীনা থিন্দুনা “থা-থা” হাযনা কৌবকই। অসুন্না নোংমদোল থক্সা থোক্লিবা পোৎশকশিং, মক্স ওইনা নুমিৎ থা থরানমিচাকতা মীওইবনা পূক্কীং চঙনা য়েংনবকই, খঙনীংলকই, থিজিল্লকই। সৌবজগৎকী মবমদা নিংথৌ তুবেলগী মবমদা, সপ্তস্বাষি মণ্ডল, শজীক থাবা অমদি খোংজোম নুবীগী মবমদা। কবি কযানা ইনবকই, অশৈবা কযানা শক্কবকই থাজগী মতীক মণ্ডল। থাবু ঐথোয়না নুংশিনা থাজ হাযনা কৌনৈ। থাজবু তোঙান তোঙানবা মিৎয়েংনা উনৈ — “লৈচীল্লকী থাজ, নোংমদোল থক্কী থাজ, নোংইনগী থাজ, থবোগী থাজ, ফজৈ ফজৈ থাজ। ফজববু থাবকপদা থাজগা চাংদমনৈ। ইংবা তল্লদসু থাজ। থোইদোক্সা পাখং লৈশাবী শাবী শানৌশিংগী মফমদদি থাজ অসি নুংশি নুংওলগী শক্তম ওইরি। মখোয়দি থাজগা রাবী শাজৈ, বাকৎচৈ, থাজবু শাক্সি ওইনা থল্লজৈ, দুতি ওইনসু লোয়নজৈ। তশেংনমক হাযববদা থাজ মহাকপু নুংশিদবা, থাজ মহাকপু উবগা ঙাওজদবা মীওইবা অমত্তা লৈবল্লোই হাযবমক য়াববনী।

শন্না হায়ববদা অঙাংদগীনা অহল ফাওবা থাজ মহাকপু নুংশিজৈ। নুমিদাং খুদীং থাজ মহাকপু য়েংজৈ, উবগা হবাওজৈ।

মমাগী তম্পাক্তা অমদি নঙ্গন্দা নুমিদাং খুদীং মমানা শকপা নাউশুম ঙ্গৈগী মবক্তা 'থা থা থাবুংতোন, নচা মোবাস্বী পোবীগে, পোবী শনম নস্বীগে, হৈবোং চবোং অমত্তা থাদবীবকউ' হায়বসি তাদুনা চাউবক্লুবা "থবাতোন" থা অসিবু বারী শান্নবা য়াবা পোৎশক অমশুম খঙলকই।



খুজ্জংগী চীংয়া অমদা লায়ববা থা থা থাবুংতোন, নচা মোবাস্বী পোবীগে ইমুং অমগী মচা অতোনবীনী থবাতোন। মবুং অনীগী মবক্তা অমত্তা যাওবীনী হায়দুনা মমা মপানা নুংশিনা কোঁজৈ - থবাতোন।

থবাতোনগী মমা মপা ধর্ম-কর্মদা যান্না থাজবা মীওইনী। নুমীং খুদীংগী অযুক্তা সূর্য-পূজা কাযদনা তৌজৈ। পুণিমা খুদীং লাইশংদা চৎতুনা লাই খুকস্বী। লাইগী নুমিৎ থোকপদা ব্রত তৌদুনা চবা হেল্লী। থোইদোক্লু সূর্যগ্রহন, চন্দ্রগ্রহন থোকপদা চবা হেল্লী। অসিগুম্বা ইমুংদা চাউবকই থবাতোন।



থবাতোন পুংকক চাউবক্লু। নুপীমচা ওইবনা মমানা তৌবা ইমুংগী থবক ইনখাং মুন্না মুন্না য়েংজৈ। ধর্ম কর্মগী থবক্তসু

থবাতোন্না চেঙ খুন্না ফৌ খন্দুনা মমাগী মতেঙ পাংলি।



পুৰীং চঙই। নোংমা মমানা থবাতোনদা হায় :

- “ইবেম্মা থবাতোন, ঙসিদি চন্দ্রগ্রহন নুমিৎনী। ঙসায নুমিৎ য়ংবদগী মাংবা হৌব্বনী। হযেং অযুক শেংগনী। মাংলিঙে মনুংদা চাক ঙশিং থোংবা থাকপা অমদি চাবা-থকপা যাদে। হযেং নোং ঙাল্লগা ইমুং-মাঙ্গোল বাইবম তৈথোক শেংদোক্লগা, চিংহী-উতি লুথোজুনা ঙক-মাযথজবগা চাক ঙশিং থোংগদবনী। ঙসিদি ব্রঙনী চবা হেনগদবনীকো থবাতোন।”

- “হোয ইমা।”

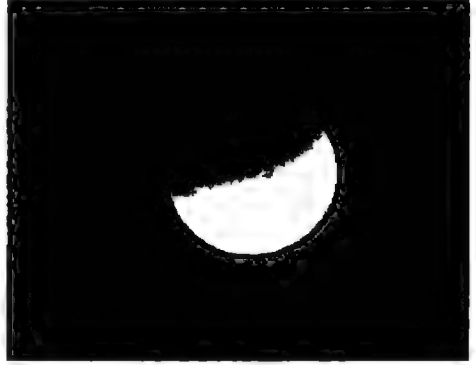
থবাতোন মমানা হায়বা বা মুন্না মুন্না তায়। মমানা তৌবা থবক মুন্না মুন্না য়েংজৈ। ইমুংগী চৎনবী, চৎনবোল পুন্না লোয়না, উশিল্লী। থা থোক্লকপদা গ্রহন লাকপা হৌবকই। মমানা লাউই :

- “থাবো থাবো থাবো।”

থবাতোন্না মমাদা হংজৈ :

- “ই মা, থারো থারো হায়বিবদুবু কবি হায়বিনো?”

- “অদুবুবো থা অসে হুই কাবৌবীনা লাক্লিবনে। ঐথোয়না থাবো থাবো হায়না লাউবদি থানা হবাওই হায়। ইপা ইপু হুঙুঙগী মসি অসুম চৎনবক্লে।”



থাবো, থাবো, থাবো।

- “ইমা কবিগীনো থাদা হুই কাবৌবীনা লাক্লিবদি?”

- “ইমাসু খঙদে। মবক মবক্তা অসুন্না হেক হেক তৌই। মসিনী থাগী গ্রহন হায়বদি চন্দ্রগ্রহন হায়নবিবসে।”

- “অদুদি ইমা হুই কাবৌবীনা লাক্লিবসি থাদাদম্লগা, নুমিৎতসু লাকপ্ৰা?”

- “লাকইবদুদি মমাঙগী থাদসু হুই কাবৌবীনা নুমিৎপু পুন্না উমথ্রিবদুদি। মদুবুনা নুমিৎকী গ্রহন, সূর্যগ্রহন কৌইদনা।”

অসুন্না মমা মচা রাবী শা শাদুনা চন্দ্রগ্রহন অমদি সূর্যগ্রহনগী মবমদা থবাতোন্না রাখলনা হুই কাবৌবীগী শক্তম শাগৎচে। মপুৰীংদা হুই কাবৌবীবু

রারৌজৈ - কবিগীদমক মখৌদি লৈত্রদুনা নুমিৎ -থাবু লাক্সিবা, উমদুনা শান্নবিবা ।”

নোংঙানবদা মমানা ইমুং মাপ্সোল রাইবম শীৎ-শেংবা মহাকসু যাওশিল্লী ।  
ইকমায়থজদুনা চাক ঈশিং থোংবা-থাকপা মহাকসু পাংশিল্লী । থবাতোন মবম  
ওকপা নুপীমচা অমা হায়বদু ওইবে ।

খুন্দোন্দা লৈবা স্কুল অমদা থবাতোন লাইবিক তস্বা চৎলি । স্কুলদা ওঝানা  
হংই,

-“অঙাংশা নখোয় ওবাং চন্দ্রগ্রহন য়েত্রা ?”

অঙাংশিংনা খুন্মী : “য়েংই ওঝা ।”

থবাতোনা হংই : - “ওঝা কবিগীনো হুই কাবৌবীনা থাদা লাক্সিবদুবো ?”

ওঝানা খুন্মী : - “হুই কাবৌবীনা লাকপা নন্তেকো । মদু হান্নগী থাজনবীনী ।  
অশেংবদি চন্দ্রগ্রহন তৌবা মতমদা পৃথিবীগী মমিনা থাদা তাবদা মফমদু মন্না  
উবনী । অদুগা সূর্যগ্রহনগী মতমদনা থানা নুমিৎপু খনঞ্জিনখিবদগী নুমিৎকী শব্বক  
খবা নংত্রগা কবিগুস্বদা মপুম ওইনা খঞ্জিনখিবদগী উবা ফংদবনী । মসি নখোয়  
ক্লাস খবা যান্নবা মতমদা তল্লকনী খঙলকনীকো । হৌজিক ফাওবগীদি মসিদমক  
খঙথো ।”

থবাতোন মপুক্রীংদা মথস্ত্রা খোয়বাংবা পোকচৈ । চন্দ্রগ্রহনগী মবমদা মমানা  
হায়বা রাফমগা ওঝানা হায়বা রাফমগা মান্নদবদুদা মহাক মওল মওল থল্লী ।

-“হুই কাবৌবীনা কবিগী লাক্সিবা । পৃথিবীগী মমিনা থাদা কমদৌনা তাবিবা,  
থানা কবিগীদমক নুমিৎপু খঞ্জিল্লিবা ।”

খনবমইখৈ খল্লগা মমাদা হংজৈ :

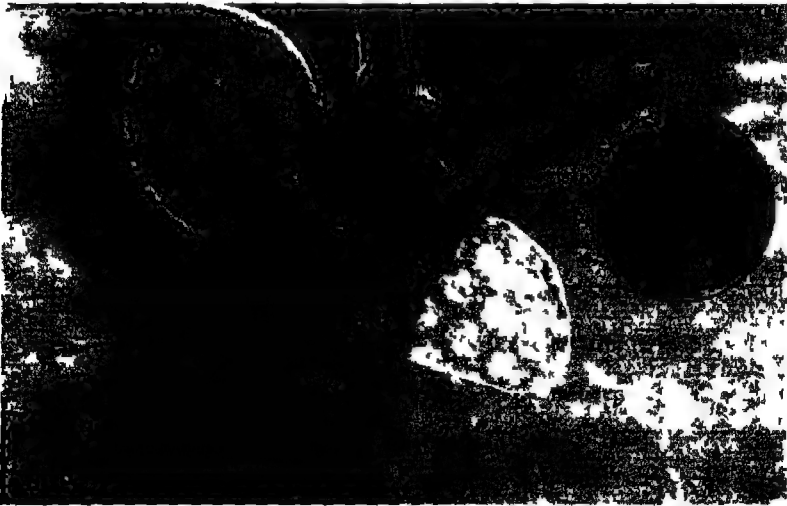
- “ইমা ঐখোয় ওঝানা হায়বিবা হুই কাবৌবীনা লাকপা নন্তে । থাদা  
পৃথিবীগী মমি তাবদা মফমদু মন্না উবনী হায় । অদুগা নুমিৎপু থানা খঞ্জিনবদা  
নুমিৎতু মন্না উবনী হায় ।”

- “খঙদে থবাতোন । ঐখোয়দদি ইমা ইপানা ইপু ইবেন্না অদুম হায়না  
অদুম তস্বীবকই । নখোয় ওঝানা হায়বিবদুসু অচুস্বা মবম লৈদুনা হায়বা ওইরমগনী ।  
অমবু ওইববসু অমবু ওইববসু নুমিৎ থা হায়বসিদি মিৎনা উবা লাইনী, মীবাযবা  
যাবা নন্তেকো ।”

নোংমা, মেবাগী পুর্নিমা নুমিৎকী  
নুমিদাংনী। নুমিৎনা ময়ুম চঙখিবগা  
নোংপোক থংবা অতিযাদা থানা কোবোক  
কোয়না চীংদোন্দগী লীৎখৎলকই। লৈচীল-  
নোংফাই থাংদবা শেংলবা অতিযাদা থাজনা  
মপুং ফানা থোক্কপদা কনাগী থম্মোয় হুদবা  
যাওবগে। মীপুম খুদীংনা হাযনৈ, শোমৈ,  
মেবাগী পুর্নিমা। পুর্নিমাগী ইংলবা থাবলনা  
চামথেল্লবা মালেম অসিদা, হৈপাল লৈপাল  
পূন্নমক পূন্নৌ নৌয়ে। থবাতোমা থাজ  
মহাকপু য়েংজৈ, রাবী শান্নীংই। হংজনীংবা  
কয়া হংনীংই। খল্লী, কবিগুম্মা ঐহাকী ইশা  
পাঞ্জবল্লবদি থা যৌনা পাইদুনা চৎনীংই।  
থাদা অসুম য়েংই, অসুম য়েংই অসুম য়েংনা  
য়েংনা থবাতোনগী রাখল থাগী লৈবাক  
যৌয়ে। থা অদু মহাকী মখুৎনা লাস্বা ফংবা মফম অদু ফাওবা মহাক চঙশিনয়ে।  
অদুবু অঙাং ওইবিবা মহাকী রাখলনা, নকশিল্লবা ফাওবদা থাগী পাকচাউবদা



কবিগুম্মা ঐহাকী ইশা পাঞ্জবল্লবদি থা  
যৌনা পাইদুনা চৎনীংই।



থা থা থবুংতোন, ঐ নঙগী ননাজা লাক্ৰবনী।

খেম্বা খঙখিদি। মহাক্সা উখিবা থা অদুম্মুক্তা চাউনা অদুম্মক খল্লী। থবাতোন নুংঙাইমনম্বদুনা থাদা হাযবকইঃ

- “থা থা থাবুংতোন, ঐ নঙগী ননাক্সা লাক্সবনী।”

থানা হংলকইঃ - “অঙাং নঙদি কনানো, নমিং কবি কোই, কদাযদগী লাকপনো?”

- “ঐগী ইমিং থবাতোন কোই। ঐ পৃথিবীদগী লাকপনী।”

- “নঙদি কমদৌনা লাকই।”

- “ঐ ইশা পাল্লিবসি উদ্রা। উচেঙ্কুন্না পাইবগা লাকপনী।”

- “অদুদি হাযযু। নহাক কবি পাম্মী?”

- “অদুবুবো। ঐনা অঙাং পিশক ওইবিউদগী ঐখোয ইমানা ঐবু পোবগা ঈশৈ শকই। ‘থা থা থাবুংতোন, নচা মোবাস্বী পোবীগে, পোবী শনম নস্বীগে হৈবোং চবোং অমত্তা থাদবীবকউ’ - অদুবু নঙদি নোংমতসু হৈবোং চবোং অমত্তা ফাওবা থাদবক্তে। ঐ হৈবোং চবোং হেক্কে লাক্সিবনি। নচা মোবাস্বীসু পোবীগে।

- “ঐদি হৈবোং চবোংসু লেতে, ইচা মোবাস্বীসু লৈজদে। নঙনা ঐঙোন্দগী লৌখিবা যাবা হাযববু লৈঙেই থবা নুং থবা মঙায়।”

- “নুং লৈঙেইদি ঐখোযগী লৈবাক্সা পীক থল্লা লৈনা।”

- “ঐসু নঙগী লৈবাক অদুগা অম্মানী। খেম্বা হাযববু ঐগীদি নুংশিং লৈতে, ঈশিং লৈতে।”

- “নঙসু লৈবাক অমনি হাযবা। নঙদি পিশক পীক্সা উবিবসিদি।”

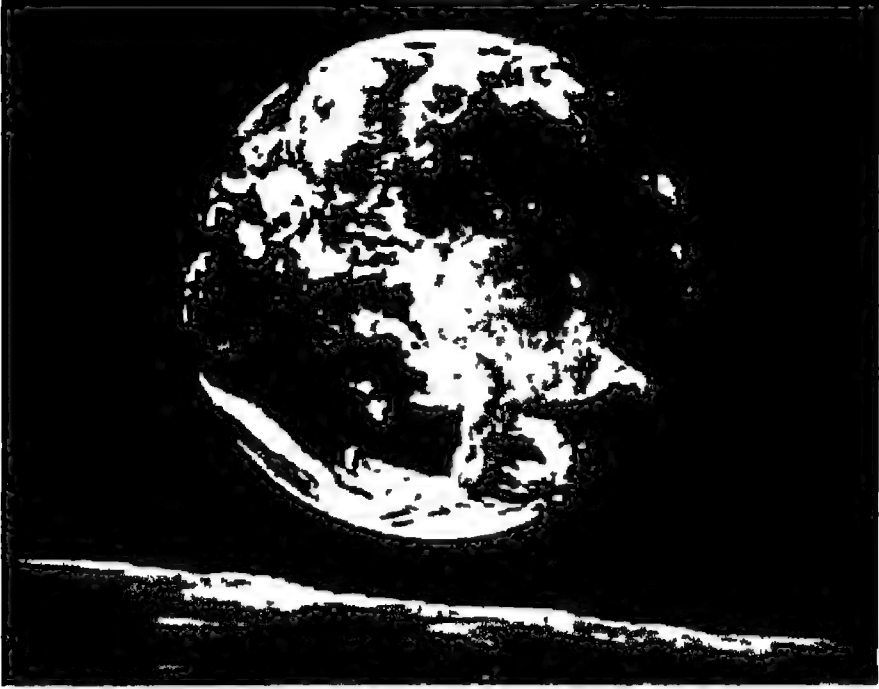
- “তু উব্রা য়েংঙু ঐগী লৈবাক ঐগী গুমথে। নখোযগী পৃথিবীগী শক্ক মবিফু থোকপগী অমগুস্বনী।”

- “অদুবু নঙদি পৃথম মমায় অমুক্তা চাউনা উবিবদি কবিগী?”

- “নঙগী লৈবাক্সগী ঐহাক যাম্মা লাল্লী। অদুনা পীক্সা উবিবনী।”

- “কয়াম্মা লাপ্পগেনে। ঐদি ঙৈহাক্সদা অদুম যৌবকইনা।”

- “নঙগী লৈবাক পৃথিবীদগী ঐহাক অসি চাউবাক্সা কিলোমিটব লাখ অহুম লিশিং মবিফুনীথোই, চাম্মা হুম্মুনিপাল্ল লাল্লী মফমদা লৈবনী। তু য়েংঙু আদা অতিযাদা উবিবা যাংকোক অমুক পাক্সা শংবাননা উবিবা অসে নখোযগী পৃথিবী অদুনী।”



তু য়েংঙু আদা অতিযাদা উবিবা যাংকোক অমুক পাক্সা, শংবাননা উবিবা অসে  
নখোয়গী পৃথিবী অদুনী।

- “ইশ। অদৈ অসিবু ঐখোয়গী লৈবাক পৃথিবী। ইশ, যান্না পীকশিনথ্রেনা।”

- “উম, যান্না লাপ্পা মবম অসিননী।”

- “নঙ শাউগদ্রা, রা অমত্তা হংগে?”

- “শাউবোই, কবিনো হংঙু।”

- “নংগোন্দা হুই কারৌবীনা লাকপা নংত্রগা উম্মা অদুদা নঙ কবি যাওই?”

- “ঐগোন্দা হুই কারৌবীনা লাকপা নংত্রগা উম্মগী রা লৈতে। মদু পৃথিবীদা  
লৈবা মীশিংনা থাজনবগী রানী।”

- “অদুদি চন্দ্রগ্রহনগী মতমদা ঐখোয়না নঙবু মচেৎ ওইনা উবিবা, কবিগুন্মদা  
শুকউ উদ্রিবা অসিদি কবিগীনো?”

- “চন্দ্রগ্রহন হাযবসিদি থা ঐগী ইফমদা গুংথোক থোক্তবা, অদুবু পৃথিবীগী  
মফমদগী থা ঐবু উবগী শক্তম অদুনী। পৃথিবীনা নুমিৎকী অকোযবদা চৎলি।

ঐহাক্সা অমুক পৃথিবীগী অকোযবদা চৎলী। খোঙচৎ অসিগা মরি লৈননা, নুমিৎ থা অমদি পৃথিবীনা পবেং অমদা লৈবা মতমদা, পৃথিবীনা মযাযদা লৈববদি পৃথিবীগী মমিনা থাদা তাবা মতমদা থা ঐগী শব্বক খবা নৎত্রগা পুন্নমক, পৃথিবীদগী উবা ফংদে। মসিবুনী চন্দ্রগ্রহন হায়রিবসি।”

- “থা থা থাবুংতোন। ঐদি অঙাং পিশক ওইবিঙৈদগী নঙবু যান্না পামজরকই, যান্না নুংশিজবকই। নঙবু উবগতা নুংঙাইজৈ। ঙসি নঙগী ননাজা লাকপা ফংজবা অসি ঐহাক যান্না নুংঙাইজৈ। ঐদি নঙগী লৈবাকসিদা কোযচেন চেন্দুনা শান্নজনিংই।”

- “লাউ থবাতোন ঐহাক্সা নঙবু তবান্না ওক্কী। লাউ ঐগী ইতস্বাজা, শান্নবো লাউ, কোয়কসি লাউ ঐগী লমথৈ থুংনা।”



থা থা থাবুংতোন, ঐনা অসুক বাংনা চোংখৎপা ঙন্নিবসি কবিগীনো।

- “ইশ। যান্না নুংঙাইনা নঙগী লৈবাকসিদি।”

থবাতোন্না থাগী লৈবাক্সা চেন-চোংদুনা শান্নজৈ। মহাক্সা চোংবদা বাংনা বাংনা চোংখৎলি। থবাতোন ঙকই। মহাক্সা ঝজিঙুং চোংবদা বাংনা হেজ্ঞা চোংখৎখি। মহাক্সা হংইঃ

- “থা থা থাবুংতোন। ঐনা অসুক রাংনা চোংখংপা ঙল্লিবসি কবিগীনো?”

- “অদুবুবো, ঐগী ইশা অসি নখোয়গী পৃথিবীদগী হেন্না পীকপনা মবম ওইদুনা নঙগী অকস্বদু মফম অসিদা হুই। অদুনা মহাক্সা পৃথিবীদা চোংবদগী মফম অসিদা হেন্না রাংনা চোংবা ঙল্লিবনী। খুদম ওইনা হাযববদা পৃথিবীদা কিলোগ্রাম ৬৫ লুস্বা মীওই অমা ঐগী থা অসিগী লৈমাযদা কিলোগ্রাম ১০ দমক লুমগনী। অদুনা হেন্না রাংনা অমদি শান্না চোংবা ঙমগনী।”

- “ইশ, যান্না নুংঙাইয়ে।”

অসি হাযবগা থবাতোন্না রাংনা রাংনা চোংদুনা শান্নজৈ, মাঙলোমদসু শান্না শান্না চোংদুনা শান্নজৈ। মহাক্সা হাযবকই।



- “আদা উবিবা চীং মানবা অসিদি কবিনো?”

- “মসি তশেংবা চীংনী। নখোয়গী পৃথিবীদা লৈবিবা চীং অদুগুস্বনী। অদুবু খেল্লবা অমতংদি ঐগী থাগী লৈমাযদা লৈবিবা চীংশিং অসি মক ইকোক কোকই, উ-রা অমত্তা হৌদে।”

- “অদুদি কবিগীনো?”

- “মবমদি মফম অসি ঈশিং লৈতে, নুংশিং লৈতে, অদুনা উপাল ঝাপাল, শা-ঙা, মী, জীব পানবা অমত্তা লৈতে।”

-“অদুদি নঙ নথস্তা কনা অমস্তা যাওদনা লৈবা অসি কিদববা?”

-“কিদে। ইবায়বক্কীনি। তাইবঙ শেস্বা মপূনা অসুন্না ওইযু হাযনা তস্বীবস্বদু ঐ হবাওনা যাঁজৈ।”

-“নঙনা নতোমতা লৈবক্লিবসিদি কয়ান্না কুইবে।”

-“কুইবে। পৃথিবীগী চহীদা পাবদা চহী বিলিয়ন ৪ ৬ লোম শুবে।”

-“বিলিয়ন হাযবদি কয়ানো?”

-“মিলিয়ন অমবু মিলিয়ন অমনা পুবিবগী ফলনী।”

-“মিলিয়ন হাযবদি কয়ানো?”

-“মিলিয়ন অমা হাযবসি লাখ তবানী।”

-“অদুদি থা থা নঙদি চহী যান্না যাম্মেনা।”

-“যাম্মেন। নখোযগী পৃথিবীগা ঐগা হৌমিল্লবনী লেঙ্গানী। অমবোমদা পৃথিবীগা পোকমিল্লবা ইচীল ইনাওনী। অমবোমদসু ঐসে পৃথিবীগী মচাওম্বনি।”

-“ঐ ভাব তাবা ওমদে।”

-“ঐ পোন্ধকপগী তোঙান তোঙানবা রাবী মবিথক লৈ। নঙ তানীত্ৰা?”

-“তানীংই। ঐদি রাবী তাবা যান্না পান্মী। ইমানসু নুমিৎ খুদীং নুংঙাই নুংঙাইবা রাবী কয়া লীবী।”

-“অহানবা রাবীদা, সৌবজগৎ অসি শেল্লকপা মতমদা থোন্ধকপা উফুল মবীক মযাম অদুগা গ্যাস মযামদুগনা পুনশিন্দুনা থা কৌবা ঐ অসে শেমখিবনী হাযনৈ। অনীশুবা রাবীদা, থা ঐহাক অসে অতিযাদা কোযনা পাইবা এষ্টবোইদ অমনী। অসুম পাইবকপদা পৃথিবীদা নকশিল্লবদগী পৃথিবীগী চিংশিল্লবগী শক্তিলা ঐবু ফাদুনা থমখিবনী অমদি পৃথিবীগী অকোযবদা অসুম লৈদুনা লৈখিবনী। অহমশুবা রাবীদনা, পৃথিবী শেস্বা মতমদা উব্বক লৈদুনা লৈবিবা পোৎচাকশিংদগী শব্বক অনীথোন্না খাইদোকখি, অচৌবা শব্বক অদুনা পৃথিবী ওইহৌবে। শব্বক মচা অদুনা থা কৌবা ঐহাক ওইখিবনী। মবিশুবা রাবী অসিদি অকিবগী মশক্কী, নঙসু তাবদা কিগনী।”

-“কিজবোই, যান্না তানীংই, লীবীয়ু।”

-“অদুবুবো মবিশুবা রাবীদা - মঙ্গল গ্রহ অমুক চাউবা গ্রহ অমনা পৃথিবী তান্না থুগাইবগে মতাগুম পাইশিল্লজুনা পৃথিবীদা শাকু কন্না থেংজিল্লকখি। পৃথিবী



অসি পুমতেই তেইববগুশ্বনী। কাযহৌদবা মচেং অদুনা পৃথিবী ওইনা লৈহৌই, অকায-অতেই মচেং মচেং মযাম অদু অমুক পুনশিল্পজুনা থা ঐহাক শেমখিবনী হাযনৈ। রাবী মবি অসিগী মনুংদা কবশ্বনা অচুশ্বনো হাযবদি খঙদ্রে। অদুবু থা কৌবী ঐহাক পোকখিবগী রাবীদি মযান্না অসুন্না লীনৈ। অমবু ওইববসু অমবু ওইববসু রাবী অসি ঐনা ওসাই হাযখিবা চহী বিলিয়ন ৪ ৬ কী মমাঙদা থোকখিবা রাবীনীকো থবাতোন। অদুনদি ঐনা থা ঐহাকসে নখোযগী পৃথিবীগী মচানী নংত্রগা মচীন মনাওনী হাযবিবসে।

- “রাবী যান্না নুংঙাই অদুবু অকোনবগী পৃথিবীদা থেংজিল্পকপদা কাযখি হাযবদুমদি ঐ পাখৎলি, শ্বাই লাউই।”

- “ঐনা হাযবদুনী নঙ শোযদনা কিগনী হাযদুনা।”

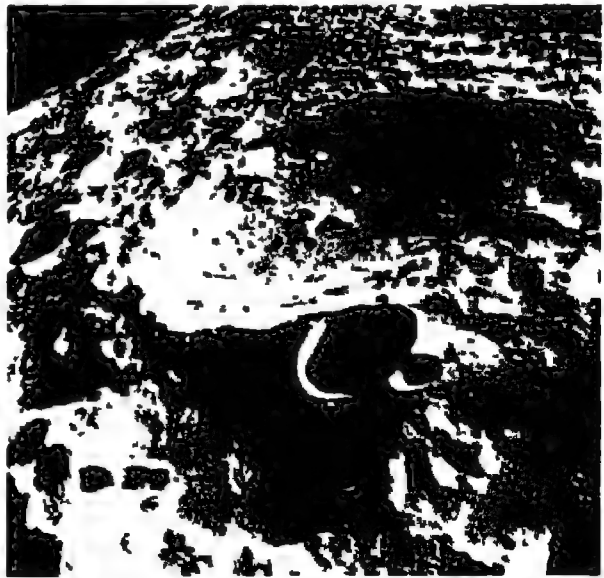
- “অদো থা থা, ঐনা নঙগী ননাকসিদা লৈবিঙৈদা পৃথিবী অসি অচৌবা পোৎশক অমনা থেংদুনা পুংকায কাযথ্রবদী, কমদৌনী? ঐ কমদৌনা যুমদা হনগনী।”

- “পৃথিবী কাযথ্রবদি নহাক ঐগী ইনাকসিদা অসুম লৈবা তাবেদনা।”

- “ঐথোয় ই মা বাবাথোযদি?”

- “পৃথিবী কাযথ্রবদি ইমা বাবাদা নঙে, জীব অমত্তা লৈবল্লবোইদবনী থবাতোন। অদুবু নঙ কবিমতা রাগনু পৃথিবী কৈদৌঙৈদা কাযবোই। ঈশ্বব মহাক্কী খুৎশেন্নী। হেক কাযবা য়াবোই। শেম্বীবা মহাক্কা মাঙহনগে হাযববতদা ওমগদনী। লাউ মখা তানা কোযকসি।”

- “ঈশিংদি যাওদবা পাং পুথ্রিদৌনা কোংকুং  
পাং পুথ্রিদৌনা কোংকুং



ঈশিংদি যাওদবা পাং পুথ্রিদৌনা কোংকুং কয়া লৈবিবসি  
কবিগীনো?

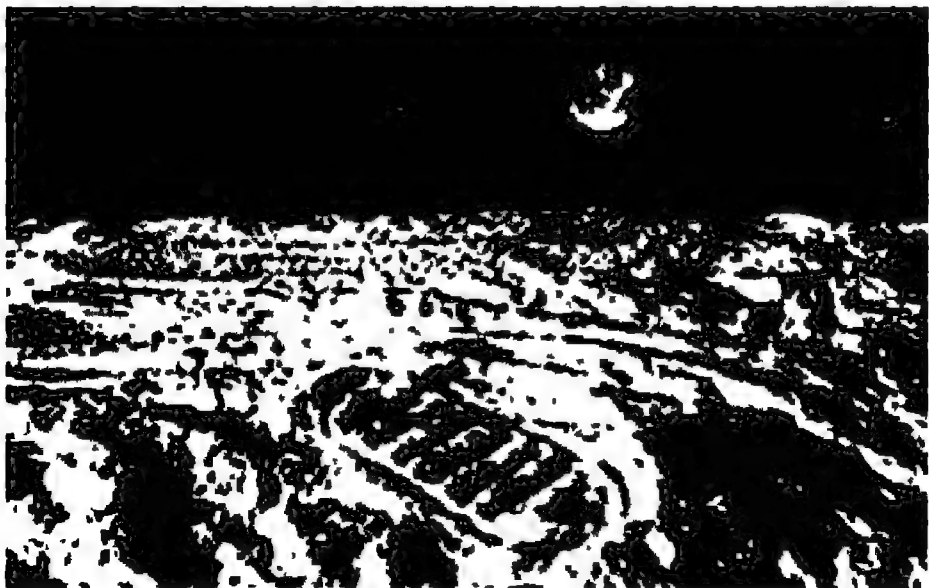
কয়া লৈবিবসি কবিগীনো?”

- “জগৎকী অহাংবা সুল্লং অসিদা যান্না পীকপদগী যান্না চাউবা পোৎশক কয়া পাইদুনা লৈ। মথোয় অদু এষ্টবোইদ, কোমেত অসিনচিংবনী। ওসাই ঐনা লীখিবা রাবীদা পৃথিবীদা থেংজিল্লবা অদুমহাইনা ঐগী লৈমায়দসু হাযবিবা পোৎশকশিং অসিনা মবক মবক্তা থেংজিল্লৈ। মদুদা কুৎখিবা মফমশিংনী।

- “অদুগা থা থা নঙসে পৃথিবীদগী উবদা পিশক পীকনা উই। মফমসিদদি যান্না চাউবস্মে। নঙগী পাক-চাউবসি কয়ানো?”

- “ঐগী অকোয়বসি কিলোমিটব ৩,৪৭৫ নী। ঐগী অরুস্বনা টোন কোটিলীশিং হুম্ফুতবাহুমদোই চামবী যাঐ মঙা লোমনী।”

থবাতোন থাগা রাবী শাদুনা অসুম চংলী। থাগী য়েংবা যাবা মফম য়েংই। চীংজাও চীংদুম অমদি ইপাক পাক্সা উথ্রিবা, মকভূমীগুস্বা লৈতেম মানবা তম্পাকী লমদম। অতৈ মফমগা মানদবা মওংদা খোঙ্গুল থবা তাবা উবকই। মহাক্সা হংই।’



- “থা থা অসিদা লৈবিবা খোঙ্গুলশিং অসিদি কবিনো?”

- “মসি তাইবঙ মীগী খোঙ্গুলনী।”

-“তাইবঙ মীদি কমদৌনা ‘সিদা লাক্ৰিবা?’”

-“লাক্ৰমলে। আমেবিকাগী ‘অপোল্লো ১১’ কৌবা মানং জহাজ স্পেস ক্রাণ্ট তোংদুনা নিল আর্মস্ট্রোং, এদরিন, মথোয় অনী ১৯৬৯ গী জুলাই ২০দা থা ঐগী লৈমায়দা লাক্ৰমলে। নিল আর্মস্ট্রোংনা থাগী লৈমায়দা খোঙফম থল্লম্বা অহানবা মীওইবনি। মথংদা এদরিন ইবুজ এলড্রিনী। মথোয়গী খোঙফমি তাবিবা মযাম অসি। তু উব্রা আদগী ফিবান অসে। মথোয়না যুংলম্বা আমেবিকাগী ফিবালনী।”

-“মথোয়গী মমাঙদদি কনা অমত্তা লাক্ৰমদ্রিকো।”

-“লাক্ৰমদ্রি, লাক্ৰবদি হোংনবম্লে। ১৯৫৯ দা সোভিয়েতকী লুনা ১ না থা ঐঙোন্দা যান্না নকপা মফম ফাওবা লাক্ৰমলে। চহীদুমক্তদা সোভিয়েতকী লুনা ২ না থা ঐগী লৈমায়দা তাবম্লে। মীদি যাওবকখিদে। লুনা ৩ না থা ঐহাক্কী, মীওইবা কনানা অমুক্তা উবা ফংদ্রবা, তুং থংবা শক্কী ফোটো নমত্রে। ১৯৬৬তা লুনা ৯ না থা ঐঙোন্দা তপ্পা তপ্পা তাবা ঙমত্রে। লুনা ১০ না মী যাওদনা থা ঐগী অকোয়বদা লৈদুনা লৈখি।”

-“হৌজিক ফাওবদা থাগী লৈমায়দা পৃথিবীদগী মীওইবা কয়া লাক্ৰবগে?”

-“হৌজিক ফাওবদা মীওইবা তবানিথোইনা থা ঐহাক্কী লৈমায়দা লাক্ৰে।”

-“মথোয় অদু মফম অসিদা মতম কযাম কুইনা লৈবম্বগে?”

-“ঐ হাযগে মুন্না তাওকো। ১৯৬২ গী জুলাইদা অপোল্লো ১১ দা লাক্ৰিবা নিল আর্মস্ট্রোং না থাগী লৈমায়দা পুং ২ মিঃ ৩২ লৈবম্বী, এদরিন ই “বুজ” এলড্রিনা পুং ২ মিঃ ১৫ তমক লৈবম্বী। ১৯৬৯গী নবেম্ববদা অপোল্লো ১২ তা লাক্ৰিবা চার্লস কোনবেদ জুনিয়াব অমদি এলেন এল বিন, মথোয় অনীমক পুং ৭ মিঃ ৪৫ লৈবম্বী। ১৯৭১ গী জানুৱাবী-ফেব্রুৱাবীদা লাক্ৰিবা অপোল্লো ১৪ দা লাক্ৰিবা এলেন বি সেফর্দ অমদি এদগব দি মিতচেল অনীনা পুং ৯ মিঃ ২৩ লৈবম্বী। ১৯৭১ গী জুলাই-অগষ্টতা অপোল্লো ১৫ দা লাক্ৰিবা দেবীদ আব স্কোত্ত না পুং ১৯ মিঃ ৪ অদুগা জেমস বি ইবরিনা পুং ১৮ মিঃ ৩৫ লৈবম্বী। ১৯৭২ গী এপ্রিল থাদা অপোল্লো ১৬ তা লাক্ৰিবা জোন দবলিযু

যং অমদি চার্লস এম দ্যাক জুনিয়র অনীমক পুং ২০ মিঃ ১৪ লৈবম্মী। ১৯৭২  
গী দিসেম্বর থাদা এপোল্লো ১৭ তা লাক্সা ইউগেন এ সেবনান অমদি হবিসন  
এইচ স্মিথনা পূম্মা পুং ২২ মিঃ ৪ লৈবম্মী। এপোল্লো ১৩ দি ঐগী ইনাক  
মৌবজনা অদুম্মক পৃথিবীদা হন্থে।

- “অদুগী মতুংদদি কনা অমত্তা লাকখিদ্ৰববা?”

- “মদুগী মতুংদা গুসি নঙগা উম্মবিবসিনী।”

- “অদুবু থা থা, নঙগা উম্মবা ফংবসি যান্নদি নুংগাই অদুবু ঐগোন্দা নীংবা  
কাযবা অমদি লৈ।”

- “কবি নীংবা কাযবিবা?”

- “ঐনা উজখিবা, নীংজখিবা অদুগা খেন্নবম্মা, হৈবোং পাস্বী হৌবমদবা,  
নচা মোবাস্বী লৈবমদবা।”

- “অদুগীদমক কবিমতা নুংগাইতবা তৌগনু থবাতোন। পৃথিবীগী মীযান্না  
ঐবু নুংশিবীদুনা তোঙান-তোঙানবা মিৎয়েংদা য়েংই। খবনা ঐবু নুপী ওইনা  
উই, খবনা ঐবু নুপা ওইনা উই, খবনা ঐবু লাই ওইনা খনবী। অদুননি নথোযনা  
ঐগোন্দা - নচা মোবাস্বী পোবীগে হৈবোং চবোং অমত্তা থাদবীবকউ হাযনা  
হাযবিবদু।”

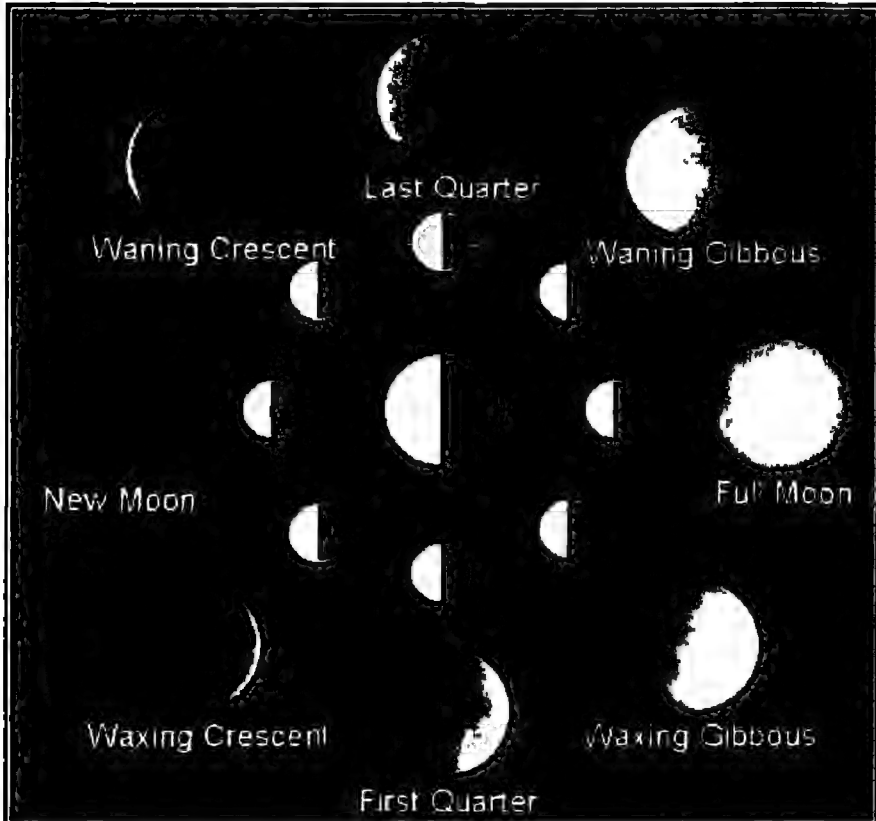
- “অদো, থা থা, ঐনা খঙনীংবা অমত্তংগা হংগে?”

- “কবিনো অমত্তা নৎত্রবসু তবৎ-তবা থোন্না হংবা কবিসু কাযদে, হংউ।”

- “অদুবুবো থা থা নঙসে, অমুকসু চাউই, খবা-খবা পীকশীল্লকই অদুগা  
নোংমসু থাশিনী হাযদুনা হেজ্জা উবা ফংদে, অদুদগী অমুক নোংমা-নোংমা অসুম  
খবা-খবা চাউখৎলজ্জুনা মপুং ফাবকই, পুর্নিমা ওইবকই, মসিবু কবিগীনো?”

- “থবাতোন, ঐগী ইফমদদি থাশি পুর্নিমা হাযবা কবিসু লৈতে। পৃথিবীদগী  
উবদা পৃথিবীগী মীযান্না ঐবু অমুক পীক, অমুক চাউ উবিবদো, মদুদি অচুম্মনি।  
ঐহান্না ইতোমতা অসুম উঙজনা পৃথিবীগী অকোযবদা কোযদুনা চৎলি।  
পৃথিবীনসু মশা মতোমতা উঙজদুনা নুমিৎকী অকোয়বদা কোযনা চৎলী।  
খোঙচং অসিনা মবম ওইদুনা পৃথিবীদা ঐবু অমুক পীক অমুক চাউ তৌদুনা

উবিবনী। ঐ ইতোমতা অমুক্তং উংজবদা নুমিৎ ২৯ ১/২ বোম চঙই। অদুগা পৃথিবীবু অমুক কোযবদা নুমিৎ ২৩ পূং ৮ চঙই। অদুননি ঐগী তুংথংবা শব্বক অসি উবা ফংদ্রিবা। ভাব তাবববা থবাতোন।”



থা থা নঙনা অমুকসু চাউই অমুকসু পীকই তৌবিবদু কবিগীনো ?

- “উম, ভাব খব-খববুদি তাবে। অদুবু ঐদি অঙাং ওইবিবনিনা লৌশিনবদি বানা থোকই। অদো নঙগী নঙাল নঙগী থাবলনা অসুক যান্না ফজবিবসি কবিগীনো সিদদি থাবল থোকত্রা ?”

- “থবাতোন নঙনা হংবসে যান্না ফজবা হংবা যাবা রাহং ঙাজনী। অদবু থবাতোন নঙনা খঙগদবদি ঐগীদি ইশাগী মঙাল লৈজদে। ঐঙোন্দা তাবিবা নুমিৎকী মঙালসে ঐনা থক্তোক্তুনা পৃথিবী যৌবনি, ঐ ইশাগী ইঙাল লৈজদে থবাতোন।”

- “অদু ওইববসু থা থা, নঙগী থাবলসে পৃথিবীদি ওছোৱা ফজত্বে। মী পুন্নমক নঙগী থাবলদা ডাওনৈ।”

- “ইশ কবম হাযনা ডাওনবিবা?”

- “খঙদে লেইনা ডাওনৈ। লৈচীল-নোংফাই থাংদবা মেবা থাদা নঙগী থাবলদা মীপুম খুদীং ডাওনৈ। মেরাগী পূৰ্ণিমা হাযদুনা মীপুম খুদীং শোম্নৈ।”

- “এগী ইগুন্দী লৈজদনা নখোযনা থাগংপীবনা হেল্লবনীকো থবাতোন। এগী ইগুণ হাযববু এগী চিংশিনবগী শক্তিলা পৃথিবীগী সমুদ্রগী ঈশিং ঈমায় ৰাংহন্দুনা ইথক হৌহনবা জ্বাব কাহনবা গুম্মী। অদুবু ঈশিং অদু ঐ যৌনবা চিংখংপদি গুমদে।”

- “সমুদ্রদা জ্বাব কাবদো ঐদি উদ্রি। ঐখোয ওজানদি তাকপী, যান্না ফজৈ হায। অদুগা থা থা, নঙেন্দা হৈবোং পান্ধী ওইনা মুনা উবিবদুদি কবিনো?”

- “ঐঙেন্দা লৈবিবা ক্ৰেতবশিং অসিদা নুমিৎকী মঙাল যৌবা গুমদে। অদুনা মুনা উবনি।

- “নঙনা এগী মবমদা খঙনীংবা হংনীংবা লোইবববা থবাতোন?”

- “থোইদোকপা হংনীংঙাইদি লৈত্ৰে অদুবু অবোইবা ওইনা অমখক্তং হংজগে।”

- “হংউ, খঙনীংবা হংবদা কবিসু অকাযবা লৈতে।”

- “ইমানা থা থা নঙবু লাইনী হায। থা কৌবা লাই নংত্রগা চন্দ্রদেব হাযনা কোঁই হায। অচুস্ববা খঙনীংই।”

- “ফংবা গুমদবা উবা গুমদববু লাইনী হাযনৈ। অদুনা ঐবু লাইনী খল্লবসু কাযদে। ইচম চম্বা নুং লৈঙোইনা শাবা পোৎশকী খল্লবসু অদুম যাই।”

অসুন্না পীক্লিবা থবাতোন্না থাগী মবমদা খঙনীংবা কযা মথশ্মোয পেন্না হংজবে। অদুবু মহাক পেন্দে। অতিযাদা থোল্লিবা নুমিৎ থা থৰানমিচাকী মবমদা মহাক খঙনীংই। নুমিৎখুদীং থৰানমিচাকী তগুপ-তৰেংদা ডাওজৈ। কবিগুন্সদা থৰানমিচাক মশীং থিবদা গুমদ্রদুনা তোকপা নুমিৎখুদীং যামত্ৰে। মহাক্সা সূৰ্যদেব, নুমিৎ কৌবা লাইগী মবমদা যান্না খঙনীংই। মহাক্সা থাদা হংজৈ।

- “অদুদি থা থা ঐ নুমিৎকী মনাক্তা চংনীংই। নঙগা ৰাবী শাবদৌনা শানীংই। ঐ নুমিৎকী মনাক্তা চংলুখিগে।”

- “ঙাইখো, অমুক্তা তপথকো। তৌগে নীংবা থবক্তা তহা-তহাগনু। নঙ নুমিৎকী মনাক্তা চৎপা যাবা নৎতে। নুমিৎকী মৈশানা নঙ চাকথেজুনা মিকুপ অমগী মনুংদা উৎ ওনগনী। নঙ ঐগী অসিদা অসুম লৈবগা নুমিৎকা বাবী শাবা যাগনী।”

- “কবন্না নঙগীসিদা ‘সুম লৈবগা, মনাক্তা চৎতনা কমদৌনা বাবী শাগদৌবিবা?’”

- “মহাকপু মফম অসিদা কৌবগা বাবী শাবা যাগনী।”

- “মহাক্সা লাকপদদি মহাকী মৈশা অদু যাওবক্লোইদ্রা?”

- “মহাক মশা লাকদবা নত্তে, মহাকী আত্মানা লাকদবনী। নখোয়গী মহাভাবতকী মতমদা কুস্তীনা, আক্ৰশনগী মস্ত্র হাযবদু শীজিন্নদুনা সূর্যদেববু কৌথিবগী বাবী লৈবদুদি।”

- “ঐদি মস্ত্রদি ফাদেনা।”

- “মস্ত্র নত্ৰবসু নঙনা নবুক শেংনা কৌজবদি অদুম্বক লাকনী। অমুক্তং কৌদুনা যেংউ থবাতোন।”

- “ঐ কৌগে থা থা নঙ চৎখিনুকো, ঐ ইতোমতা কিজৈ।”

- “চৎলোই। তুমিন লোৎতুনা লৈগে। কৌবো।”

## অনীশুবা

অসূন্না থবাতোন্না খঙনীংবা হংনীংবা কযানা ঙাওখিদুনা নুমিৎ কৌবা লাইবু কৌগে হাযনা খনত্রে। মহারুা মমিৎ উইশিন্দুনা মখুং লোন্মবগা নুমিৎ মহাকপু কৌজবকইঃ

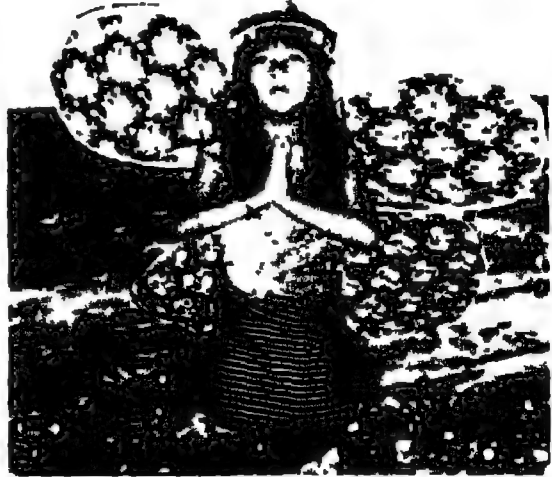
- হে নুমিৎ কৌবা লাই, সূর্যদেব ইবুংঙো। ননাইদি কবিসু খঙজদ্রিবি অঙাংনী। ইমানা তস্বীদুনা নুমিৎ খুদীংগী অযুক্তা ইবুংঙো নঙনা থোক্কপদা ঈশিং খুজাই অথনবা অমগা লৈ খবগা কংলগা নুমিৎ খুদীং খুমজ বদু উবীবমগনী। ইমানা ইবুংঙো নঙবু লাইনি হায়। ঐগী নাক্তা অমুক্তা লাকপীদুনা অঙাং ওইবিবা ঐগী নীংজবা থুংহনবীযু।”

- “ঐ লাক্তে ননাক্তা। অদুবু নহারুা ঐবু উবদি ফংলোই। নঙনা ঐবু কৌবগী মবম কবিনো অঙাং?”

- “সূর্যদেব ইবুংঙো ননাইনা খুমজবি।”

- “অঙাং নহাক পৃথিবীদগী লাকপনী হাযবা ঐহাক খঙই। মবমদি ঐগী সৌবজগৎ অসিদা পৃথিবী নঙনা, তাইবঙ মীদি লায়রদুনা জীব পানবা অমত্তা লৈতে। হাযযু নহাক কবি তৌবা লাকপনো ? নঙগী নমিং কবি কোই?”

- “ঐগী মিং থবাতোন কোই। ঐনা নহাকপু কবি হাযনা কৌজগদবনো, নুমিৎ হাযনা কৌগদ্রা, সূর্যদেব হাযনা কৌগদ্রা?”



সূর্যদেব ইবুংঙো ননাইনা



- “নখোযনা থোনবীবা মিংনী। অমা হেজ্জা কৌবা ঐ হবাওনা অদুশ্মক যাগনী। ঐ অসিবু নঙনা নুমিৎ কৌই, ভাবতকী অযাস্থা মফমদা ‘সূর্য’ নৎত্রগা ‘সুবজ’ কৌই। ইংলিসশিংনা ‘সন’ কৌই। লেতিন অমদি স্পেনিসতা ঐবু ‘সোল’ কৌই। ফ্রেঞ্চশিংনা ঐবু ‘সোলৈল’ কৌই। ইটালিশিংনা ঐবু ‘সোল’ কৌই। জার্মানশিংনা ঐবু ‘সোন’ কৌই। গ্রীকশিংনা ঐবু ‘হেলিওস’ কৌই। জাপানীজশিংনা



ঐ লাক্সে ননাজ্জা, নঙনা ঐবু কৌবগী মবম কবিনো ?

ঐবু ‘তাইযো’ কৌই। কোবিযাদা ঐবু ‘টাইয়াং’ হাযবগা খঙনৈ। হস্পেবীদা ‘নেপ’ হাযবগা খঙনৈ। নঙনা ঐবু ‘নুমিৎ’ হাযনা কৌবিবা অসি মঙাই। কৌনিংবা অমা হেজ্জা কৌ, ঐ হবাওনা খুমগনী।”

- “অদুদি সূর্যদেব ইংলিঙে, সূর্যগ্রহণগী মতমদা হুই কারৌবীনা লাকই হাযনৈ। অচুম্বা ?”

- “ঐদি সৌবজগৎ সোলাব সিস্টেম অসিদা খাইদগী চাউবা পোৎশক অমনী। অদুগীসু মথক্তা ঐদি চাক্রিবা মৈনী। ঐগী মৈশাদা কনামতনা ঐগী ইনাজ্জা নকশীল্লকপা ওমদে। ঐবু হুই কারৌবীনা চাবা উম্বা নন্তে, বাহু কেতুনা চাবসু নন্তে। থানা ঐবু লুমশিনবদা ঐগী শব্বক খবা উবা ফংদবনী। ভাব তাবববা অঙাং ?”

- “তাজবে, থা থানসু মদুম্মক হায়। সূর্যদেবদগী তাজনীংদুনা তৌবনী। অদুগা সূর্যদেব, নহাক্লা থাইদগী চাউই হায়বিবসিবু কয়াম্মুক চাউবগে? ঐখোয়না পৃথিবীদগী উবদদি পুখম মমায় অমুক্তা চাউনা উবিবসিনা কবিগীনো?”

- “ঐ হায়গে মুন্না তাউকো থবাতোন। নখোয়না নুমিৎ হায়না কৌবা ঐহাকসে সৌবজগৎ অসিগী থাইদগী মযায়দা লৈবা থাইদগী চাউবা থরানমিচাক অমনি। ঐহাক্কী মতম খুদীং চাক্তুনা লৈবা মৈ অসিগী মৈশানা, সৌবজগৎতা লৈবিবা ঐগী ইচা-ইনাও, ইমুং-মনুংদা, মঙাল মৈশা অমদি অতৈ শক্তি কয়া পীবিবনী। ঐগী অকোয়বদা গ্রহশিং অমদি মখোয়গী থাশিং, কোমেত অমসুং এষ্টোবোইদ লীশিং-লীশিংনা কোয়না চৎতুনা লৈ।”

- “অদুদি সূর্যদেব নঙ অসি অসুক যান্না জাল্লিবসি কবি পোৎশক্লা শাবনো?”

- “ঐ অসি হাইদ্রোজেন গ্যাস অমদি হেলিয়ম গ্যাসনা শাবা মযায় ওইনা চাউবা থরানমিচাক অমনি। শক্ক মবি থোকপগী অহুন্না হাইদ্রোজেননী, শক্ক মবি থোকপগী অমনা হেলিয়মনী।”

- “নুমিৎ থা থরানমিচাক হায়বসি ঐদি অতিযাদা থোকপা তোঙান তোঙানবা পোৎশক ওইনা উই, সূর্যদেববু থরানমিচাক্কী হায়বিবদি কবিগীনো?”

- “নুমিৎ কৌবা ঐগী ইশা অসি থরানমিচাক মযাম অসিগা মান্নবনী। নখোয়গী পৃথিবীদগী থাইদগী নকপা থরানমিচাক্কী ঐহাক অসে। অতৈ থরানমিচাকশিং অসিনা লাপমনখিবদগী পৃথিবীদগী পিশক পীক্লা উবনি। তশেংবদি ঐঙোন্দগী যান্না হেন্না চাউবা মশীং লাক্‌ঙমদ্রবা থরানমিচাক্কী লৈবিবনি অহাঙবা অতিযা অসিদা।”

- “সূর্যদেব নহাক অসি যান্না চাউই হায়, কয়ামুক যান্না চাউবগে, পৃথিবীদগী কয়াম লান্না মফমদা লৈবগে অমুক্তা তাকপীযু।”

- “থবাতোন, ঐ অসি, অকোয়বদা কিলোমিটব ১৩,৯১,৯৪০ কিঃ মিঃ লাখ তরাহুমদোই লীশিং মবিফুতবামাথোই চান্মাপল নিফু না কোল্লি। পৃথিবীনা চাউবগী শক্ক চান্মদগী হেন্না চাউই। ঐঙোন্দা য়াওরিবা পোৎচাকশিং অসি সৌবজগৎতা লৈরিবা গ্রহ অমদি মখোয়গী থা ময়াম, অসিদা য়াওবিবা মযামসিগা অযান্না মান্নে। ঐঙোন্দা সনাসু যাওবি।”

- “সনাসু যাওরা, অদুনবা লংনা উবিবসে।”
- “নন্তে, হাইদ্রোজেন অমদি অতৈ গ্যাস চাকপনা মৈশা থোক্লিবনী অমদি মঙাল থোক্লিবনী।”
- “অদুদি সূর্যদেব নঙ অসি কয়া অমুক যান্না শাই?”
- “ঐগী হকচাং অসিগী শাবগী চাং অসি মফম মফমগী মতুং ইন্না থেমে।  
খাইদগী মনুং ইথঙ থংবা শকুতা সেলসিয়স দিগ্রী কোটি অমা লাক্ষ যাঈ বোন্নী। খাইদগী মথক থংবদা সেলসিয়স দিগ্রী ৬০০০ তগী ২০,০০০ ফাওবা শাই। খাইদগী শাবা মফমদা সেলসিয়স দিগ্রী কোটি ১১ ফাওবা শাই।”
- “ইশ। অদুদি যান্না শাবা জাংনি। অদুগা পৃথিবীদদি অদুক যান্না শাবা ফাওদ্রিবিদি কবিগীনো?”
- “ঐনা হাযখিবদুনী। লাপ্পননি।
- “ইহে, নঙনা লৈবিবসি পৃথিবীদগী কয়াম লাপ্পা মফমনো হাযবিদি হাযখিদিমালে।”
- “ঐনা লৈবিবা মফম অসি নখোয়গী পৃথিবীদগী কিলোমিটব কোটি তবামবি লাখ মবিফুতাবা তবুক লোম লাপ্পা মফমদনী। অদুনদি ঐগী মৈশা অশেংবদু নখোয়দা ফাওদ্রিবা।”
- “ইশ। যান্না লাপ্পীনা। অদুগা সূর্যদেব নঙনা মফম অসিদা লৈবক্লিবসি কয়াম কুইবে?”
- “ঐহাক পৃথিবীগী চহীদা বিলিয়ন মবি-মখাযবোম শুবে।”
- “থা থানসু অদুন্না হায। মহাকসু নঙগা চহী অদুম মান্নরা?”
- “মাই। ঐখোয় অমত্তনী। সৌবজগৎতা লৈবিবা পুন্মক ঐগী ইচীল ইনাও, ইপা-ইচা শাংগে নাতৈ ডাক্তনী।”
- “সূর্যদেব নহাক্সা পোক্কপগী রাবীসু লীবীযু। ঐদি রাবী তাবসু যান্না পান্মী। ইমানসু লীবী, থা থানসু লীবী।”
- “চহী বিলিয়ন তবাবোমগী মমাঙদা জগৎ অসি শেমখিবা মতমদা, পোখাযবগী খৌদোক বিগ বেং অমদগী উক-ক লৈবা উফুল অমদি গ্যাসকী লৈচীলনা মতম কুইনা লৈদুনা, উংদুনা লৈখি। মদুগী মতুংদা চহী লাখ কয়া

চঙনা লৈচীল অদু চিংশিন্নবগী শাফুনা মযায় চবুক তন্না চিংশিন্নথে, নপশিন্নথে । মতুংদা মযায় পোঙবা শব্বক অদুনা নুমিৎ কৌবা ঐহাক ওইহৌবে, অতৈ শব্বক অদুনা পৃথিবীনচিংবা গ্রহ মযাম ওইথে, অসুন্না হায়নৈ ।”

- “অদুদি গ্রহ উপগ্রহ পূন্মক সূর্যদেব নঙগী নচা নশুনী হায়বমক চুল্লেননা ।”

- “হোয়, ইচা ইশুনী খনবসু যাই । ইচীল-ইনাউনী হায়বসু কাযদে । ইশোয শোযদবীদা ঐগী শাগৈনী হায়বনা খাইদগী ফবে ।”

- “অদুদি নঙনা শাবগা ঐখোযগী পৃথিবী অমদি থানা কবিগী ইংলিবনো ?”

- “নখোযগী পৃথিবী অমদি গ্রহশিংদি পীকপনিয়া থুনা ইংথখিবনী । অদুবু নখোযগী পৃথিবীগী মনুং থংবা শব্বক্তি যান্না শাবীবনী হৌজিকসু । মৈগী চীং পোকখায়বদা লৈনুংদগী থোবকপা লাভাশিংদু ব্রুং ব্রুং শৌবা নুং অমসুং ধাতুগী মহী ঙাক্তনী । ঐঙোন্দা যাওবিবা অসিগুন্মনী ।”

- “সূর্যদেব নঙগী নশা অদু ইংথবদা কযাম কুইনা চঙখিনী ?”

- “ঐঙোন্দা যাওবিবা মৈচাকশিং হায়বদি হাইদ্রোজেন অমসুং হেলিয়ামশিং অসি ঙসিদগী চহী বিলিয়ন মঙাবোমদি লোইখিবোই অদুম চাকুনা লৈখিগনী । মদুনা ঐগী সৌবজগৎনা মৈশা অমদি শক্তি অদুম্বক কাযদনা ফংখিগনি ।”

- “নঙনা ইংথববা মতমদদি পৃথিবীগুন্না লৈবা যাবা মফম ওইবক্কা ?”

- “মদুদি ঐসু খঙদে, ঐনা খঙবা হায়ববু মতম অদুদদি পৃথিবীদা তাইবঙ মী অমসুং জীব পানবা অমত্তা হিংবদি ঙল্লবোই । ঐহাক্সা বেদ জাইন্ট নংত্রগা হুইট দ্বার্ক ঙল্লকনী ।”

- “অদুদি ঐদি যান্না কিজৈযে ।”

- “কিগনু । ঙসি হযেংগী রা নত্তে, চহী বিলিয়ন মঙাগী মতুংগী রানী ।”

- “যান্না নুংঙাইজরে সূর্যদেব । নহাকী মবমদা ঐখোযনা খঙলম্বগা অশেংবা ওইবস্বা মওংগা যান্না খেল্লবল্লে । অদুবু নুংঙাইজবা অমদি, সূর্যগ্রহনগী মতমদা নঙবু হুই কাবৌবীনা উস্বা নত্তে হায়বসিনি । অদুগা ঐনা উল্লবিঙেসিদা সৌবজগৎকী মবমদা খঙবা যাবা খবসু খঙজনীংই ।”

- “গ্রহশিংগী মবমদা নঙগী থা থা গা তান্নবগা খঙবা যাগনী । ঐদি কুইনা লৈথোকপা যাদে । চংত্রগে থবাতোন ।”

- “খুকমজবি সূর্যদেব ।”

- “নুংঙাইনা পাম্মু থবাতোন”।

মতৌ অসুন্না থবাতোন্না হংনীংবা কয়া থরাই যাওনা হংজৈ। সূর্যদেবগা রাবী শাম্নজবা ফংবা অমদি চিংনবা কয়া কোকহনবীবগীদমক নুমিৎপু ইন্না ইন্না থাগৎচৈ। মহারুা অমুক মহাকী চাম্নজবা থাদা হংজৈ :

- “থা থা সূর্যদেবনা তাকপীবম্বা নহাক্কা তাম্নবগা গ্রহশিংগা রাবী শাবা যাগনী হাযবদু, ঐদি গ্রহশিংগা রাবী যাম্মা শাম্ননীংই। থা থা নঙনা অমুক্তা শীনবীদুনা রাবী শাবা ফংহনবিয়ু।”

- “থবাতোন, নঙনা খঙনীংবা পূন্মক খঙনবা হোৎনবদা ঐনা পাংবা যাবা নতেং পাংগনী।”

- “অদুদি ঐদি গ্রহশিংদি অমন্তবু খঙদে। কবম্বা গ্রহগা অহানবা রাবী শাম্নবা যাগনি?”

- “নুমিৎতগী নকপা লাপ্পা মতুং ইন্না মথং মথং অদুস্মক রাবী শাম্নবা যাগনী। নুমিৎতা খুইদগী নকপা গ্রহ অসি মাবকবিনী। ইহান হানবদা মহাক্কা রাবী শাম্নবা যাত্রা য়েংশি। নঙ নমিৎ উইশিল্লু। নপূরীং অনী লোঙদনা মাবকবিবু নীংজৌ। মহাক শোযদনা লাক্কনী।

## অহমশুবা

থবাতোমা মমিৎ চেজেৎ উইশিন্দুনা মপূক্ৰীংদা মাৰকবিবু নীংজৈ। সূৰ্যদেবনা  
লাকপীবশুম লাকপীগনি হায়না মপূক্ৰীংদা চপ যুংনা থাজবা পোকচৈ।  
হাযশুল্লদনা মমাঙদা মঙাল অমা ফাওবকই, মশক্তি উদনা হংলকইঃ

- “এবু কৌবিবা অঙাং নহাক কনানো?”

- “এ থবাতোম্নী, পৃথিবীদগী লাকপনী।”

- “থাগী লৈবাক অসিদদি নহাক কবি তৌবন্নিবনো?”

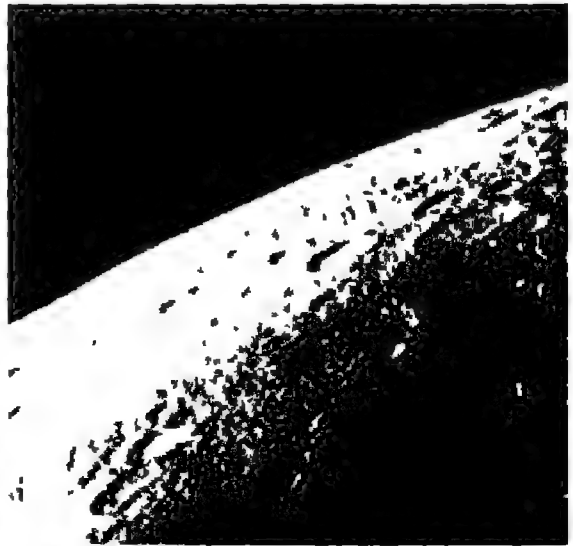
- “এহাক নুমিৎ থা থরানমিচাক গ্রহ অমদি উপগ্রহনচিংবা অতিযাদা  
থোক্ৰিবা পূন্মকপু নুংশিজবা, উন্নজনিংবা, রাবী শাজনীংবা পীক্ৰিবা অঙাং  
নাউরানী। অদোমবু নীংজবা অমদি কৌজবগীদমক ঙাকপীযু।”

- “এনা নঙবু ঙাকপীববনী। হাযযু এঙোন্দা কবি হাযনীংবা, চিংনবা লৈতনা  
হাযযু।”

- “এনা অদোমবু কবি  
হাযনা মিজৌজগদ বনো  
খঙজদে।”

- “এবু নখোয়গী  
পৃথিবীদা মাৰকবি হাযনা  
মিজৌনবনী। এবু মাৰকবি  
হাযনা অদুস্মক কৌবদা  
অকাযবা কবিসু লৈতে।”

- “অদুদি মাৰকবি কৌবা  
ইবুংঙো। নহাক অসি কনানো  
কবিনো হাযবদু নফমদগী  
তাজনীংই।”



এবু নখোয়গী পৃথিবীদা মাৰকবি হাযনা মিজৌনবনী।

- “অদুদি তারো থবাতোন। ঐহাক অসি নুমিৎকা খাইদগী নরুবা গ্রহ অমনী। অদুগা ঐহাক অসি সৌবজগৎ অসিদা খাইদগী পীকপা গ্রহ অমসুনী। ঐগী অকোযবসি চাউবারু কিলোমিটব ৪৯২৮ লোমতনি। ঐহারু পৃথিবীগী থা অসিদগী খজিক্তং চাউবা হেল্লী।”

- “নহারু নুমিৎকা খাইদগী নরু হাযবিবসিবু নুমিৎকা কযাম নরুবগে, পৃথিবীদগীনা কযাম্মা লাপ্পগে?”

- “ঐনা লৈবিবা মফম অসি নুমিৎতগী কিলোমিটব কোটি মঙা লাখ মবিফু লাপ্পী অদুগা পৃথিবীদগীনা কিলোমিটব কোটি মাপল লাখ কুন লাপ্পী।”

- “ইশ। যাম্মা লাপ্পীনা। অদুগা নুমিৎতগী খাইদগী নকপা গ্রহনী কমদৌনা হাযবিবা?”

- “চুম্মী যাম্মা লাপ্পী। অদুবু লাপতুনসু ঐহাক অসি নুমিৎকা খাইদগী নরুবা গ্রহনী। অতৈ গ্রহদি নুমিৎতগী যাম্মা হেল্লা লাপ্পী। লাপ্পদুনা মবম ওইদুনা ঐ অসি নথোযগী পৃথিবীদগী য়েংবদা পিশক পীকপা থবানমিচাক অমুক্তা চাউনা উবিবনি। অযুক অঙনবদা নোংপোক অতিযাদা ঐ অসি খাইদগী চাউবা খাইদগী লংবা থবানমিচাক অমঙুম উবা ফংগনী। ঐবু নথোযনা ‘মোর্নিং ষ্টাব’ হাযবদি অযুকী থবানমিচাক কৌই। নথোযগীনা ‘শজীক থবা’ হাযবদো ঐহারু।

- “ইশ। নঙদি শজীক থবা হাযবদু ওইবেকো। ইমানা তাকপীদুনা ঐদি নঙবু খঙবা কুইবে। অদুদি নঙবু শজীক থবা কৌবসু যাইনা?”

- “যাই যাই। নঙনা কৌনীংবতা কৌ, শজীক থবা কৌগেবা, মাবকবি হাযনা কৌগেবা। অদুগা ভাবততদি ঐবু বুধ গ্রহসু কৌনে। হাযবদি যুমশকৈশ গ্রহ।”

- “অদুদি শজীক থবা কৌববসু মোর্নিং ষ্টাব কৌববসু, মাবকবি কৌববসু, বুধ গ্রহ যুমশকৈশ গ্রহ কৌববসু চপ মাম্নেকো।”

- “চপ মাম্নে। পূন্মক পৃথিবীগী মীযাম্মা ঐবু কৌনবা মীঙ্গৌনী।”

- “অদুনসু লোইদ্রি, ঐগী ইমিং কযামসু লৈবি। নথোযগী পৃথিবীগী তোংঙান তোংঙানবা মীশিংনা ঐবু তোংঙান-তোংঙানবা মিং কৌনে। সুমাবিযানশিংনা ঐবু ‘উবু-ইদিন-গুদ-উদ’কৌই। বেবেলোনিযানশিংনা ঐবু ‘নাবু’ নংত্রগা ‘নেবু’ কৌই, মসিগী আর্থদি ইশ্ববগী দূত হাযবনি। গ্রীকশিংনা ঐবু

‘এপোম্ভো’ অমদি ‘হাবমিস’ কৌই। বোমানশিংনা ঐবু, মখোয়গী মশা পানবা লাই অদুগী মমিং লৌদুনা, ‘মাবকবি’ কৌখিবনি।”

- “শজিক থবা নঙবু তোংঙান-তোংঙানবা মিস্টোনবিবসি নঙগী নতীক-নঙুণ অদুননি। ঐনা খঙনীংবদি নহাক অসি কবিনো, কবিনা শাবনো হাযবসিনী।”

- “ঐ অসি পৃথিবীগুস্বা, থাণ্ডস্বা অতৈ গ্রহগুস্বা পোৎশক অমনী। ঐগী মথক থংবা লৈমায অসি নখোয়গী পৃথিবীগী থা অসিগা চপ মাত্ৰৈ। নুং, লৈঙেই অমদি নুংজাও কযানা শাবনী। ঐঙোন্দা ধাতুসু যাওবি। ঐহাক্কী পাল্লবা লৈতেম মান্নবা লমদম, রাংলবা চীংদোল অমদি অকুং-অকুংপা ফ্রেটব হাযনা খঙনবা মফম কযা লৈ। আবগোন, নিওন অমসুং হেলিয়ম গ্যাস ঐঙোন্দা যাওবি।”

- “অদুদি নুংশিংতি লৈব্রা?”

- “নুংশিং লৈতে। নুংশিং লৈতবনা মবম ওইদুনা শাবা মতমদা যান্না শাই, ইংবা মতমদা যান্না ইংই। নুংখিলগী মতমদা সেলসিয়স দিগ্রী ৪৩০ বোম শাই। নুমিডাংগী মতমদা সেলসিয়স দিগ্রী—১৭০ ফাওবা ইংথে।

- “ইশ। অদুদি ঐদি লৈবা ঙ্মোযবো।”

- “কনামস্তা লৈবা ঙ্মোয। অদুনা ঐগী লৈবাক অসি জীব পানবা অমত্তা লৈতে।”

- “ঈশিংসু লৈতবা?”

- “ঈশিংসু লৈতে”।

- “অদুদি নঙদি ঈশিং খৌবাংলবা মতমদা কবম হাযনা তৌই?”

- “তাইবং শেস্বা মপূনা ঐহাক অসুন্না লেল্লু হাযনা তস্বীবস্বী। ঐহাক ঐগী লাইবক্সা তল্লক্সা পুন্সি অসিদা অদুস্মক পেঙৈ।”

- “অদুদি শজীক থবা, নঙদি চহী কযা শুবে?”

- “সৌবজগৎ শেমখিবা নুমিং অদুদা ঐসু পোকখিবনী। চাউবাক্সা চহী বিলিয়ন মবি মখাযবোম শুবে।

- “নঙদি অসুস্মক লেঙদনা লৈববা, কোযনা চংপবা?”

- “সৌবজগৎ অসিদা লৈবিবা গ্রহ পুন্সমক নুমিৎকী অকোযবদা কোযনা চংপগুম, ঐসু নুমিৎকী অকোযবদা চংলী। সুম চংনা চংনা ঐহাক ইশা ঈখন্তসু উঙ্জৈ।”



- “কমদৌনা উঙলিবা ? খুং উংবদৌনবা ?”

- “মানি মদুমক্ৰি । খুং উঙবদৌনা উঙলিবনী । ঐনা নুমিৎকী অকোযবদা পুংদা কিলোমিটব লাখ অমা লীশিং হুম্ফুতবাহুমদৌই চানিপাল শুপ্পা মাপল যাঙনা কোযবিবনী ।”

- “ইশ যান্না যাঙনা চংলীকো, রাদ্রা ?”

- “বাদে, রাই হাযদুনসু পোৎথাবা যাদে । ঐনা নুমিৎকী অকোযবদা অমুক কোযবদা পৃথিবীগী নুমিৎ ৮৮ নী চঙই, অদুগা ঐ ইতোমতা অমুক উঙজবদা পৃথিবীগী নুমিৎ ৫৮ ৫ লোম চঙই । ঐনা হেক কোযদবদা নুমিৎনা ঐবু চিংশিনখিগনি ।”

- “অদুগা ঐথোযগী পৃথিবীগীদি থা লৈ, নঙগীদি থা লৈব্রা ?”

- “ঐগীদি থা অমত্তা লৈজদে । ইতোমতনী ।”

- “ঐ রা অমতংগা হংনীংই ।”

- “কবি বানো হংঙু ।”

- “থাগী লৈমাযদা অতিযাগী পোৎ মযামনা থেংজিল্লবগী অকুৎপা মফম যান্না লৈ । নংঙোন্দদি থেংজিল্লদবা ?”

- “থেংজিল্লৈ । খাইদগী চাউবা থেংজিল্লবগী অকুৎপা মফম ক্রেতব অসি ‘কেলোবিস বেসিন’ কৌই । ক্রেটব অসিগী অকোযবসি কিলোমিটব ১৪৮১ বোমনী । অকোযবসি চীংজাউনা ইকোয কোযশীল্লী ।”

- “যান্না নুংঙাইজবে শজীক থাবা । ঐনা খঙনীংবা কযা নঙনা তাকপীরে ।”

- “হেন্না খঙনীংবা লৈববসু হাযযু থবাতোন ।”

- “ঐদি খঙবগী অপেনবা নাইদে । নঙনা লীবিবা রাবীশিংদু ইমিৎনা উনীংবগী রানী ।”

- “যান্না উহনীংই । নঙনা চৎপা ঙম্লোই, নুমিৎকা হেক থংনবা গ্রহনী । যান্না শাই ঐনা হাযখিবদুনী । নুংখিলদা যান্না শাই, অহিংদা যান্না ইংই । মতম অমদা ইংথবক্ৰবা মতমদা হাযবকে ।”

- “কবম্বা মতমদা ?”

- “চহী বিলিয়ন খবগী তুংদা। ঐ চৎলে থবাতোন। চহী বিলিয়ন খবগী তুংদা অমুক উন্নসি।”

মতৌ অসুন্না গ্রহগী মতাংদা অহানবা ওইনা মাবকবিগী মবমদা থবাতোন খঙবা যাবা অহানবগী লৌশিং খবা ফংলে। মথংদা মহাক্সা থাদা হংজৈ :

- “থা থা, মাবকবি চৎত্রে। লাক্সিঙে অসিদা ঐনা খঙবা যাবা খঙনীংই উন্ননীংবা কয়া উন্ননিংই, রাী শামনীংই।

থানা খুন্নকই :

- “ফরে অদুদি থবাতোন, মাবকবিগী হেক মথংদা নুমিৎতা খুইদগী নকপা গ্রহ অসি ভেনস কোঁই। মহাক কোঁশি, মহাক্সা রাবী শাউ। নমিৎ উইশিল্লু পূক্সীং অনী লোংদনা ভেনসপু নীংজৌ, মহাক শোয়দনা লাক্সনী।”

## মরিশুবা

থবাতোন্না মমিৎ চেজেৎ উইশিল্লী। মখুৎ অনী লোন্নদুনা ভেনসপু নীংজৈ।  
ভেনস লাকই, হংইঃ

- “ঐবু কৌবিবা নঙ কনানো?”

- “ঐহাক থবাতোন্নী, পৃথিবীদগী লাকপনি। নঙগী মবমদা খঙজনীংদুনা  
রাবী থবা শাজগে লাকপনী।”

- “নুংশিদা। পৃথিবীদগী লাক্লিবা ঐগা উন্নগে রাবী শাগে হাযদুনা।  
নখোয়গী পৃথিবী অদুদি ঐগা খাইদগী নরুবা যুমথংনবা যুমলোন্নবা গ্রহনীনে।  
জগৎনা পৃথিবীগা ঐহাক্সেসে ফাইবোন্ধী হাযনবিবনী।”

- “কবিগীনো ফাইবোন্ধী হাযবিবদি?”

- “পৃথিবীগা মওং মতৌ, চাউ-শাংবা পাকপা চাউবা ওখাক মান্নবা  
অদুননী।”

- “পৃথিবীগা কয়ান্না নরুবগে  
হাযবিসিবো?”

- “ঐ অসি নুমিৎতগী কিলোমিটব  
কোটি তবা লাখ হুম্বুতবা লাঙ্গী অদুগা  
পৃথিবীদগীদি কিলোমিটব কোটি মবি লাখ  
কুনতমক লাঙ্গী। অদুগা ঐহাক অসি  
সৌবজগৎ অসিদা অহমশুবা খাইদগী পীকপা  
গ্রহনি। ঐহাক্সী অকোযবসি কি মি ৭৫১৯  
খক্তনি।

- “অদুদি নহাকসু নুমিৎকী অকোযবদা  
চংপ্রা?”

- “চংলী। ঐহাক্সা ইশা ইথস্তা উঙজ-উঙজনা নুমিৎকী অকোযবদা পুংদা  
কি মি লাখ অমা লীশিং কুনমঙা, চান্মঙা শুপ্পা মঙা বোম যাঙনা চংলী। ঐনা



ঐ ভেনসনী। নখোয়গী ইবাইগুক,  
শুক্ৰচার্য্য হাযবদুনী।

ইথস্তা অমুক উত্তজবদা পৃথিবীগী নুমিৎ ২৪৩ চঙই। হাযবদি ঐগী নোংমগী মতম অসি পৃথিবীগী নুমিৎ ২৪৩ নী।

- “ইশ। অদুদি নুমিৎ থোকপদগী নুমিৎ তাবা ফাওবদা যান্না কুইনা চঙইনা।”

- “চঙই। নুংখিলগী মতমসু শাংই অহিংগী মতমসু শাংই। অদুগা নঙনা অমুক হেন্না গুন্ধদবদি ঐগী চহী অমা হাযবসি পৃথিবীগী নুমিৎ মশীংদা পাবদা শুপ্তগী নুমিৎ ২২৫ খক্তনী।

- “ইশ। চহীনা তেনবা, নোংমগী মতম্না শাংবা।”

- “অচুম্বনি।”

- “নোংমগী মতম লোইদ্রিঙৈদা চহী অমা হৌখিবা হাযবসি ঐদি ভাব তাবা গুমেদে।”

- “কবিমন্তা খল্লনু। মসি ভেনস কৌবা ঐগী লনাই রাবীনী। ঐঙোন্দা খেন্নবা লৈতে। পৃথিবীগী মতমগা পান্নবদা অসুম তৌই হাযবগী রানী।”

- “ফবে অদুদি ভেনস, ঐনা নঙোন্দা কবি হাযনা মিস্তৌজগনী।”

- “ভেনস অদুম কৌবদা কবিসু কাযদে। অদুবু ঐ অসে পৃথিবীদা নুমিৎ হেক তাখিবগা পৃথিবীদগী যেংবদা অতিযাদা খাইদগী লংবা পোৎশক অমা উগনী। কবিগুম্বদা ঐ অসি অযুকী থরানমিচাক কবিগুম্বদনা নুমিদাংরাইবমগী থরানমিচাক কৌই।”

- “অদুদি ভেনস নঙ অসিবু থরানমিচাকলা?”

- “নস্তে, ঐ গ্রহনী। অদুবু ঐবু উবদা থরানমিচাক অমুক চাউনা উই হাযদুনা অযুকী থরানমিচাক মের্নিং ষ্টাব নংত্রগা নুমিদাংরাইবমগী থরানমিচাক ইভিনীং ষ্টাব হাযদুনা পৃথিবীদা লৈবা নখোযনা ঐবু কৌবীবগী রানী।

- “নঙগী অশাংবা মিংদু কৌবদা ঐঙোন্দা নুংঙাইজদবা পোকই। অদুনা নঙবু ভেনস হাযদুনা অদুম কৌবগে।”

- “করিসু কাযদে। মদু ঐগী অশেংবা মিংনী পৃথিবীগী মীযান্না থোনবীবনী। ঐবু গুত্রচার্য্য ইবাইগুক কৌবসু কাযদে। ভাবতনা থোনবীবা মিংনী।”

- “অদুদি ভেনস নঙগীদি নুংশিং লৈজব্রা?”

- “লৈ ঐগী কুংলবা নুংশিংকী কুযোম লৈজৈ। ঐগী নুংশিং অসিদি

পৃথিবীগী নুংশিৎতগী শক্ক চাদা ৯০ হেন্না লুম্মী। কুংলবা নুংশিৎ অসিনা নুংশাগী মৈশাবু ফাজীন্দুনা থম্মী অদুনা ঐহাক্কী লৈমায়গী শাবগী চাং অসি চাউবারু সেলসিয়স দিগ্রী ৪৫৬ বোন্নী। ঐহাক অসি সৌবজগৎকী গ্রহ পূন্মমক্তগী খাইদগী শাবা গ্রহনী। ঐগী নুংশিৎ অসি অযান্না শক্ক কাৰ্বোন-দাই-ওক্সাইদনী। ঐগী ইশা অপূন্না অসি মতম খুদীং অথাবা লৈচীলনা মবোল মবোল নাইনা কূপশীন্দুনা লৈ। হায়বিবা লৈচীল অসি সলফরিক এসিড গাক্তনী।”

- “নঙোন্দদি কনা অমন্তনা থেংজিল্লদরা?”

- “ঐবু মবোল নাইনা কুপ্লিবা কুঙলবা লৈচীল অমদি লৈমায়গী মৈশা অসিদা মেতিযোব নংত্রগা স্পেসক্রাপ্ট অমন্তা ঐগী ইনাক্তা নক্সা চঙলকপা ঙমদে।”

- “অদুদি, নুংশিৎ লৈবনীনা নুংশিৎ শীৎপা?”

- “শীৎলী। ঐগী মথক থংবা নুংশিৎকী শক্কতা নুংশিৎ কন্না কন্না শিৎলী। পুংদা কিলোমিটব ৩৫৯ ফাওবা যাংবা নুংশিৎ শীৎলী।”

- “অদুদি ইবাইগুক। ঐথোয়না পৃথিবীদগী উবদদি নহাক অসি পিশক পীক্সা উবনা নহাক্কী অশেংবা শক্তম খঙজদে। পীক্সিবা অঙাং ঐঙোন্দা ঐনা খঙজবা যাবা থবা তাকপীয়ু ঐগী জ্ঞান লৌশিৎ ওইজনবা।”

- “নুংশিদা থবাতোন। নঙ অসি তশেংনমক যান্না শিংবা অঙাংনী। পৃথিবীদা নঙগুন্না শিংবা অঙাং কয়াম লৈহৌবি?”

- “ঐদি থোইনা খঙজদে। অশিংবা যান্না লৈবমগনী, ঐতনী পঙবা। অদুনা খঙনীংদুনা হংজবনী।”

- “ফবে ফবে। ঐগী মবমদা নঙনা খঙবা যাবা থবা হায়গে। ঐগী হকচাংগী পোৎচাক অসি পৃথিবীগী শক্ক মঙা থোকপগী মবিখক্তনী। অদুনা পৃথিবীদা কিলোগ্রাম নিফুমঙা লুম্মা পোৎশক অম্না ঐগী লৈমায় অসিদা কিলোগ্রাম নিফুমক্তমক লুমগনি। ঐগী হকচাংগী কুংবগী চাং অসি পৃথিবীগীদগী হইছে। হান্নসু হায়ত্রে। ঐগী লৈমায় অসি যান্না শাই, যান্না কংই। ঐগী লৈমায় অযান্না লৈতেম মান্নবা লমদম, অকুংপা লমদম অমদি অচৌবা চীংগী লমদম কয়া শন্দোক্তুনা লৈ। চীংগী শক্ক চাদা ৩৫ নী। খাইদগী রাংবা চীং অসি কিলোমিটব অমা মখায় বোম রাংই অদুগা কিলোমিটব চানীপাল হুম্মুতবা বোম শাংই। চীং

অসিবু ‘মেস্সরেল’ হাযনা পৃথিবীগী মীযান্না থোল্লী। ঐনা ঐগী মবমদা খবদং হাযজবা যাবা হাযববু অসিমঙাই থবাতোন। অতৈ কবি খঙনীংবা লৈবি?”

- “থোইদোকপদি লৈজদ্রে। অদুবু খঙনীংবা অমতংদি লৈবি। ঐদি থাদা ঙাঙজৈ অদুনা পৃথিবীদগী থা তান্না লাকলিবনী। নঙগীদি থা লৈজব্রা?”

- “ঐগীদি থা লৈজদে। ইথন্তনী। অদুবু ঐহাকী ইচীল ইনাও গ্রহ মযাম লৈবি অদুনা কবিসু রাদে। ঐগা খাইদগী নরুবা গ্রহ অনীদি অমনা মাবকবিনী অমনা পৃথিবীনী। ফবে ঐ চৎলগে থবাতোন, কোন্না অমুক উন্নশি।

- “খুকমজবি ইবাইগুক, শুক্রচার্য্য ইবুংঙো। মযামগীদি ভেনস।”

## মঙাশুবা

অসুন্না থবাতোন্না ভেনসপু খুউ লৈতানা খুকমজৈ। ভেনসনা চৎত্রবা তুংদা  
থবাতোন্না থাদা হংজৈ :

- “থা থা হৌজিক কনা অমুক কৌবা যাগনী?”

- “নুমিৎগী লাপ্পদা মথং মনাও নাইনা পাববদি মাবকবি অমসুং ভেনসকী  
হেক মথংদা পৃথিবী লৈ। অদুবু পৃথিবীগী মবমদদি ঐঙোন্দগী নহাৰু হেন্না  
খঙফম থোকই।”

- ‘তশেংবদি ঐদি কবিমত্তা খঙদে।’

- “অদু নঙনা পৃথিবীদা হনত্রগা পৃথিবীগী মবমদা হেন্না মবীক চুন্না খঙনবা  
হোৎনব্বনা চুমগনী।”

- ‘অদুদি মথংদি কনা কৌবা তাবে?’

- “পৃথিবীগী হেক মথংদা মার্স হাযবদি  
মঙ্গল গ্রহ লৈ। মহাকপু কৌসি। নঙনা  
হান্নগুন্না নমিৎ উইশিন্দুনা মঙ্গল গ্রহবু  
নীংজৌ।”

থবাতোন্না মমিৎ উইশিন্দুনা খুং  
লোন্মবগা মঙ্গল গ্রহবু নীংজৈ :

- “লমদম তান্না লৈবীবা হে মার্স কৌবা  
গ্রহ, নঙবু মঙ্গল গ্রহসু কৌনৈ। অঙাং অপিশক  
ওইবিবা কবিসু খঙজদ্রবী অঙাং ঐহাৰু  
পূৰীং হকচাং যাওনা কৌজবি। নহাকী  
মবমদা খঙজনীংবগী ইখৌ লাংলবী ঐহাকপু  
খৌজানবীষু। ঐহাৰু থাগী লৈবাক অসিদা  
নহাকপু কৌজবি।”



খুকমজবি ইবাই গুৰু শুক্ৰচাৰ্য্য,  
মযামগীনা ভেনস।

ডৈহাঙংগী মনুংদা অঙানবা মঙাল অমা ফাওবকই অদুগা মশক্তি উদনা  
হাযবকই :

- “নপুৰীং হকচাং ফাওনা ঐবু কৌবিবা অঙাং নহাকপু কনানো, কদাযদগী  
লাকপনো নমিং কবি কৌই?”

- “ঐহাক পৃথিবীদগী লাকপনি। তাইবঙমীনি। ইমিংনা ইমা ইপানা নুংশিনা  
থোনবী ‘থবাতোন’ হাযনা।”

- “নহাক পৃথিবীদগী শোযদনা ওইগনী হাযবদি ঐহাক খঙই। মবমদি  
ঐখোয়গী সৌবজগৎ অসিদা পৃথিবী নঙনা তাইবঙমী অমঙা লৈতে। হৌজিক্তি  
ঐ লাক্ৰবনীনা নঙনা হাযনীংবা হাযবো থবাতোন।”

- “ঐহাক্সা খঙজনীংবা কয়া হংদ্রিঙৈদা নহাক্সা নশাগী মবমদা, পীক্লিবা  
অঙাং ঐহাক্সা খঙজবা যাবা, খবা হাযবীযু।”

- “ঐহাক অসি সৌবজগৎ অসিগী নুমিৎলোমদগী মবিঙবা গ্রহনী।  
মাবকবি, ভেনস, আর্থকী হেক মথংদা মার্স ঐহাক লৈ। নখোয়গী পৃথিবীগা  
হেক থংনবা গ্রহনি ঐহাক। পৃথিবীগী মীযান্না ঐবু মার্স কৌবী। ভাবন্তা ঐবু  
মঙ্গল গ্রহ কৌই। পৃথিবীদগী উবদা ঐহাক অসি মচু গাঙনা উই হাযদুনা ঐহাকপু  
অঙাঙবা গ্রহ হাযবদি বেদ প্লানেত কৌই।”

- “যান্না নুংঙাইজৈ তাবদা।  
ঐদি রাবী তাবসু যান্না পান্মী।  
নহাক নুমিৎতগী কয়াম লাপ্পা  
লৈবগে, কয়ান্না পাক-চাউবগে  
খঙজনীংই।”

- “ঐহাক্সা লৈবিবা মফম  
অসি নুমিৎতগী চাউরাক্সা  
কিলোমিটর কোটি কুন্নীথোই  
লাখ মরিফুরোম লান্মী। অদুগা  
নখোয়গী পৃথিবীদগীনা  
কিলোমিটর কোটি তবেং লাখ  
মবিফুরোম লান্মী। ঐহাক্সী পাক-



ঐহাক মার্স হাযবদুনি। ঐহাকপু মঙ্গলগ্রহ কৌবা য়াগনী।



চাউবা অসি কিলোমিটৰ লিশিং তৰুক চাতবেং মবিফুতবামবি না কোল্লী।”

- “নহাকসু নুমিৎকী অকোযবদা কোযনা চৎপা?”

- “চংলী ঐহাক অতৈ গ্রহগুন্না তুস্পক তুস্বা পোৎশকী। ঐহাকসু ইতোমতা উঙজ-উঙজনা নুমিৎকী অকোযবদা কোযনা চংলী। ঐহাক্সা অমুক উঙজবদা পুং কুনমবি, মিনিট কুনথামাপল, সেকেণ্ড কুনথামাঙা চঙই হাযবদি ঐগী নোংমা হাযবসি পুং ২৪ বোন্নী।। অদুগা নুমিৎকী অকোযবদা অমুক্তং থুংনা চৎপদা পৃথিবীগী নুমিৎ ৬৮৭ চঙই। অদুগা চহী অমা হাযবসিনা পৃথিবী নুমিৎ ৬৮৭ নী। হাযবদি থবাতোন, ঐহাক্সা নুমিৎকী অকোযবদা অমুক্তং কোযবিঙৈদা নখোযগী পৃথিবীনা নুমিৎতা অনীবক শুনীংচিং কোয।”

- “নঙগী লৈমাযসু থাগী অসিগুন্না তৌব্রা?”

- “উম তৌই। ঐগী লৈমায অসি অঙাঙবা উফুলনা কুপশীল্লী। এষ্টবোইদ কযানা থেংজিল্লবগী অকুৎপা মফম ক্রেটবসু যান্না লৈ। ঐহাকী থা থংবা শকুৰা অৱাংথংবা শকুত্তগী ক্রেটব লৈবা যান্না হেল্লী। অৱাংথংবা শকুত্তদি ক্রেটব খবতমক লৈ। অদুবু লৈমাযগী অযাস্বা শকুত্তি মৈগী চীংদগী কাপথোবকপা লাভানা পীক থন্না লৈ।”

- “নঙগীদা মৈগী চীংসু লৈব্রো?”

- “লৈ। মৈগী চীং পীক থন্না লৈ। ঐগী খাইদগী চাউবা মৈগী চীং ‘ওলেন্সপস মোন্স’ হাযবসি সৌবজগৎকী গ্রহ পুন্মমত্তা লৈবা মৈগী চীং পুন্মমত্তগী খাইদগী চাউবা মৈগী চীংলী।

- “ইশ। খাইদগী চাউবা মৈগী চীং। কযাম চাউই?”

- “ওলেন্সপস মোন্স হাযবিবা মৈগী চীং অসি কিলোমিটৰ কুনতবেং লোম ৱাংই।”

- “ঐখোযগী পৃথিবীগী হিমালয় অমুক ৱাংব্রা?”

- “হিমালয়গী মাউন্ট ইভবেষ্ট চীংদোলগুস্বা শবুক অহুমদগীসু হেন্না ৱাংই।”

- “ইশ। যান্না চাউবা জাংলীনা অদুদি, অতৈদি?”

- “ঐগী অতৈ অচৌবা মৈগী চীং কযাসু লৈ। খবদং হাযগে। এসক্ৰেয়স মোন্স, পেভোনীস মোন্স অমদি আবসিয়া মোন্স হাযবসি ঐহাকী মৈগী চীং

ওলেম্পস মোঙ্গ কী হেক মথংদা অচৌবা মৈগী চীংশিংনী। অতৈ কবি খঙনীংবা লৈবি হাযযু থবাতোন।”

- “নহাকী অইং-অশা অমদি ঈশিং-নুংশিংকী মবমদা খঙনীংই। নুংশিংসু লৈব্রা?”

- “ঐহাকপু যান্না পাবা নুংশিংনা কুপশীল্লী। মপুং ওইবা নুংশিংতি কার্বোন দাইওক্সাইদনী। অতৈদি নাইট্রোজেন, আবগোন, কার্বোন মোনোক্সাইদ অমদি ঈশিং মনিলনী।”

- “ঐখোয়না নুংশা শ্বব হোম্বা ওক্সিজেন হাযবদুদি লৈব্রা?”

- “লৈ। অদবু যামদে, খজিক্তং লৈ।”

- “পৃথিবীগী থা অসিগুহ্মা নঙগীসু থা লৈব্রা?”

- “লৈ। ঐগীদি থা অনীদুম লৈ। নঙনা খঙবদা হেন্না নুংঙাইগদবদি ঐগী থা অনীসিগী মমিং অমনা ‘ফোবোস’ কৌই, অতোপ্লা অমদুনা ‘দৈমোস’ কৌই। ফোবোসনা দৈমোসতগী চাউবা খবা হেল্লী। মখোয অনীমকী লৈমাযসু, নখোয়গী থা অসিগুহ্মা ক্রেতবনা পীক থন্না লৈ।”

- “নঙগী থা অনী লৈজবসি নুংঙাইজবমগনী। ঐখোয়গী পৃথিবীগীসু থা অনী লৈবল্লবদি কয়াদা নুংঙাইজগবা।”

- “অদুদা থবাতোন নখোয়গী থাগা ঐগী থাগা মান্দবদা খবা লৈ।”

- “কবিদা মান্দ্রিবা, কবিদা খেল্লবিবা?”

- “ফোবোস কৌবা ঐগী থা অসিনা মার্স ঐগী লৈমাযদগী শুপ্ততগী কিলোমিটব লীশিং তব্বক লাপ্লা মফমদা ঐঙোন্দা কোযদুনা লৈ। নঙনা অমুকা হেন্না ওক্সদবা অমনা দেবোসনা মার্স ঐগী অকোযবদা অমুক থুংনা চৎপদা পুং কুনথ্রা তমক চঙই। অদুগা দৈমোসনা ঐগী অকোযবদা নোংমগী মনুংদা অহল্লক কোয়না চৎলী।”

- “হৈমা অদুদি কবিগীনো অদুক য়াঙনা পাইদুনা চৎলিবদি? ঐখোয়গী থাদি পৃথিবীগী অকোযবদা অমুক চৎপদা নুমিৎ ২৩ গা পুং ৮ চঙই হায। অদুনা ঐখোয়গী থানা চৎপদু ঐখোয়না খঙবা গুমদে। ঐদি তশেংনমক ঐখোয়গী থাদা গাওজবা মীশকী।”

- “নঙনা ঐগী মার্সতা লৈবল্লবসু ঐগী থা অনী অসিদা ঙাওজবা ওইগদ্রা ?”

- “তহ্মা ঙমদে । অদুক যাঙনা চৎপা থাগী খোঙচৎ অদু যেংবদা নুংজাইগদবা মান্দে । ঐখোয়গী এবোপ্পেন পাইবদৌনা অদুম যাঙনা পাইখিগদবা মান্নী । হোয অদুবু মহৌশাগী ওইনা অদুম উত্থবদি হৈনখিবসু যাইদা ।”

- “নঙ অমুক্তং চৎলগা যেংনীংদ্রো ঐগী থা অনীদো ?”

- “যেংনীংববুদি যেংনীংই, চৎপা যাগদ্রো নঙগী মঙ্গল গ্রহদুবো । যান্না শাব্রা ?”

- “ঐগীদি শাবা নঙে, যান্না ইংবনী অদুনা জীব লৈবা যাদবনী । নঙসু লৈবা ঙল্লোই । ঐ অসি নুমিত্তগী যান্না লান্না মবন্বা যান্না ঙংই । পৃথিবীঙন্বা মার্স ঐগীসু নিংথম-কালেন নাই । কালেন থাদা ঐগী অইং-অশাগী চাং অসি উন ফমজীনবগী চাংদগী পঙরাং রাংখৎলঙে । লৈমায পৃথ্বা মতম পূন্মমন্তা ফমজীন্দুনা লৈ । নীংথমথাদনা অমুকা হেন্না ইংই, হেন্না ফমজীন্দুনা, ইংবগী চাং চাংচৎতা সেলসিয়স ডিগ্রী মাইনস ৬৩ ওই । ঐগী নুংশিৎ অসি কার্বোনদাই ওক্সাইদনা চাদা ৯৫%নৈ । অদুবু যান্না পাবা মবমন্বা নুংশাগী মৈশা ফাজীন্দুনা থহ্মা ঙমদে । নুংশিৎ অসি কয়ামুক যান্না পাবগে হাযববু পৃথিবীগী নুংশিৎকী শক্ক চান্মগী মনুংদা অমণ্ডস্বদনী । অবাং মেব নোর্থ পোলগী শক্ক অসি মতম চূপ্পা ফমজীন্দুনা কার্বোনদাইওক্সাইদনা কূপশিন্দুনা লৈ । ঐগী মার্স অসিদা অকনবা নোংলৈ নুংশিৎ শীৎলী । উফুল অমদি লৈঙোই পূবা নোংলৈ নুংশিৎ তোযনা তোযনা শীৎলী ।”

- “অদুদি ঐখোয়গী পৃথিবীগা যান্না মান্নো ।”

- “মান্নে, মান্নবা যান্না লৈ । খেন্নবসু যান্মী ।”

- অদুদি পৃথিবীদগী মী লাক্সগী প্রমাণদি ফংত্রা ?”

- “ঐগী মবমদা থঙনীংবা থিজীন্দুংবা মীওই কাংবুনা ঐগী ইনাক্তা স্পেস ক্রাণ্ট কয়া থাবকত্রে । ১৯৬৪ দা ইউনাইটেড স্টেটসকী ‘মবিনব ১’ ইহান হানবা ওইনা থারজুনা ঐগী ইনাক্তা নক্সা পাইত্রে । মথংদা ১৯৬৯ দা ‘মেবিনব ৬’ অমদি ‘মেবিনব ৭’ লাকত্রে ।”

- “নঙগী লৈমাযদদি যৌবকখিদ্রা ?”

- “মেবিনব অসিদি লৈমায়মক্তি যৌববকখিদি। ১৯৭৬ তা ‘ভাইকিং ১’ অমদি ‘ভাইকিং ২’ না মার্স ঐগী লৈমায়দা তারদুনা মঙ্গল গ্রহ ঐগী মবমদা থিজিনবা হৌত্বে। মীদি যাওবকখিদি। ২০০৩ গী জুলাইদা নাসা না থাগৎলকখিবা বোবোত অনী যাওবা ‘স্পিবিভ’ অমসুং ‘ওপবচুনিতি’ কৌবা বোভবশিং মার্স ঐগী লৈমায়দা জানুৱাবী ২০০৪ দা তাবখি। ইকোন কোনবা স্পেস ক্রাপ্ট ‘মার্স বিকোনাইসেল ওববিতব’ না ২০০৬ না মার্সকী ঐগী অকোয়বদা চহী মবি চঙনা কোয়দুনা থিজিনবগী থবক হৌথবনী।”

- “মঙ্গল গ্রহ নহাকী ৱীবীসিসু যান্নদি নুংঙাইবি। অদুবু নঙ থেঙথগদ্রা?”

- “থেঙবা ঙনবা ঐঙোন্দা কবিসু লৈতে। ঐগী ইশাদি তাইবঙ মপুগী শিনথা কায়দনা অদুন্মক ইথৌ তৌবি। ঐদি মঙ্গল গ্রহগী আত্মানী।”

- “অদু ওইববদি নঙগী মবমদা থাইদগী নুংঙাইগদবা অমন্তুংগা হায়বীযু।”

- “ঐগী মবমদা নঙনা নুংঙাইগদবদি - ঐগী লৈমায়দা নঙনা, পৃথিবীদা চোংবদগী শক্ক অহম হেন্না চোংবা ঙমগনী।”

- “অদুদি যান্না নুংঙাইগনী। থাগী লৈমায়দসু অদুন্না তৌই। ঐনা ৱাংনা ৱাংনা চোংই, শান্ন-শান্ননা চোংবসু ঙম্মী। ইশ, ঐ হৌজিকমক মার্স হায়বদি মঙ্গল গ্রহদা চৎতুনা শান্ননীংই।

- “ফবে অদুদি নোংমা অমুক উন্নসি”

- “কবশ্বা মতমদা অমুক উন্নগনি?”

- “চহী কোটি কয়গী মতুংদা। চৎলে থবাতোন।”

- “লেঙবীবো মঙ্গল গ্রহ, নচানা খুকমজবি।”

থবাতোন্না খুউ লৈতানা খুরুমজৈ। মঙ্গল গ্রহগী মথোল অদুন্মক তাখিদ্বে। মঙ্গল গ্রহগী নুংঙাইগদবা কয়াদু থবাতোন্না ৱাখল খল্লী, মমিত্তা উজৈ। মহাক্সা খল্লী :

- “মঙ্গল গ্রহগী লৈবাক্সা ৱাংনা-ৱাংনা চেন চোংদুনা শান্নবদো কয়গী মতীক নুংঙাইজগবা।”

## তরুণশুবা

থবাতোন্না মক লুকথবদুনা মঙ্গল গ্রহদা চেন-চোংদুনা শান্নবগী রাখল খন্দুনা  
ঙৈহাক লৈবিঙৈদা থানা হংলকই :

- “থবাতোন নঙবু কবি রাখল খল্লীবনো ?”

- “থা থা ঐ মঙ্গল গ্রহদা চেন-চোংদুনা শান্নবগী রাখল খল্লুবনী ।”

- “মঙ্গল গ্রহদা চোংবগা ঐগী লৈমায় অসিদা চোংবগা ঐগীসিদনা হেন্না  
রাংনা অমদি শান্না চোংবা ঙমগনি । নঙনা চোংদুনা শান্নবদুদি কাউবববো ?”

- “ঐদি কাউদে থা থা । ঐ হেন্না হেন্না শান্নখিগনী । অদুগা মথং অসি কনাগা  
রাবী শান্নবা যাগনী ।”

- “নুমিৎতগী লাঙ্গগী মতুং ইন্না  
মথং অসি জুপিটব গ্রহনী । নঙনা মহাক্কা  
রাবী শান্ননীংলবদি হান্নগুন্না নমিৎ  
উইশিন্দুনা নীংজৌ লাকপা যেংশি ।”

থবাতোন থানা হাযবিবমথৈ  
ইঞ্জৈ । মহাক্কা মমিৎ উইশিন্দুনা মপূক্কা  
চঙনা জুপিটব গ্রহবু নীংজৈ । মহাক্কা  
শোল্লী :

- “হে জুপিটব কৌবা গ্রহও ।  
ননাই পৃথিবীদগী লাকচবা থবাতোন  
কৌবী অঙাং ঐহাক্কা নহাক্কা মবমদা  
খঙনীংবগী ঈখৌ লাংজবা কোন্না

থাগী লৈবাক অসিদা ঙাইবি । নহাক্কা অচীনবা লৈত্রবদি ঙৈহাঙং লেঙথবীবকউ ।”

ইকুই কুইদনা ঈরায়-ঈনিল ফাওবকই । খোঞ্জেল খবা কল্লপ্পা হাযবকই :

- “নঙনা কৌবা তাবদা ঐহাক লাক্লিবনী । হাযম্ নহাক কনানো, নমিৎ  
কবি কৌই ? কবি গ্রহদগী লাকপনো, মফম অসিদা কবি তৌবন্নিবনো ?”



হে জুপিটব কৌবা গ্রহও ।

- “খুৰুমজবি জুপিটব কৌবা ইবুংঙো। ননাই ঐহাক তাইবঙ মীনী, ইমিংনা থবাতোন কৌই। ঐহাক পৃথিবীদগী লাকপনি। ঐহাক থাবু পামজদুনা থাগী



পৃথিবীগী বৈজ্ঞানিকশিংনা ঐবু জুপিটব হায়না থোনবী।  
ভাবকী মীযান্না ঐবু বৃহস্পতি নংত্রগা শগোলশেন গুৰু কৌনৈ।

লৈবাক অসিদা লাকচবনী। মফম অসি যৌববা মতমদা সোলাব সিস্টেম সৌবজগৎ অসিগী মবমদা খঙজনীংদুনা থানা তাকপীবা মতুং ইন্না ইবুংঙো নহাকপু কৌজবনী। হায়বিয়ু, নঙগী মবমদা ঐহাক্লা খঙজবা যাবা থবা, ঐগী লৌশিং ওইজনবা।”

- “অদুদি তাবো। ঐহাক অসি নুমিৎতগী মঙা শুবা গ্রহনী। ঐহাক সোলাব সিস্টেম সৌবজগৎ অসিগী মনুংদা খাইদগী চাউবা গ্রহনী। ঐগী অকোষবসি কিলোমিটব লাখ অমা লীশিং নিফুনীথোই চান্মা যাঐহুমদোইনা কোল্লী। ঐনা লৈবিবা মফম অসি নুমিৎতগী কিলোমিটব কোটি হুম্ফুতবাতবেৎ কা লাখ মবিফুবোম লাপ্পী। অদুগা নথোয়গী পৃথিবীদগীনা কিলোমিটব কোটি হুম্ফুহুমদোইবোম লাপ্পী।”

- “যান্না নুংঙাইজৈ। ঐদি অঙাংনী মিস্কৌফমসু খঙজদে। অদোমবু ঐহাক্লা কবি হায়না মিস্কৌজগদগে হায়বীযু।”

- “ঐহাক অসি ভেনসকী মথংদা অতিযাদা খাইদগী লংবা গ্রহনী। মমাঙউগী পৃথিবীগী বৈজ্ঞানীকশিংনা বোমশিংগী লাইগী নিংথৌগী মমিং

লৌদুনা ঐহাকপু ‘জুপিটব’ হায়না থোনবী। ভাবতকী মীযান্না ঐবু বৃহস্পতি নত্ৰগা শগোলশেন গুৰু হায়না কৌনৈ। ঐগী ইমিং মযাম অসিদগী নঙনা কৌনীংবা অমা হেজ্জা কৌবা যাগনী।”

- “যান্না নুংঙাইজবে জুপিটব। নঙসু নুমিৎকী অকোযবদা লৈদুনা চৎপা?”

- “চৎলী। ঐহাক্কা ইতোমতা উঙজনা নুমিৎকী অকোযবদসু চৎলী। ঐনা ইতোমতা অমুত্তং উঙজবদা পুং ১০ বোম চঙই। তশেংবদি পুং ৯গা মিনিট ৫৬ চঙই। অদুগা ঐনা নুমিৎকী অকোযবদা অমুত্তং মপুঙ ফানা কোযবদা পৃথিবীগী চহী ১২ চঙই। অদুসু পুংদা কিং মিঃ লীশিং নিফুতুকা চাতবেৎ লোম যাঙনা পাইবদনী।”

- “শগোলশেন গুৰু নঙগী নওং-নতৌগী মবমদসু থবা তাকপীযু।”

- “ঐহাক অসি গ্যাসতনা থল্লবা বোল অমগুম মতুম তাবা পোৎশক অমনী। ঐহাক্কা অকনবা লৈমায লৈতে। পুন্নমক গ্যাস গাঙনী। ঐঙোন্দা যাওবিবা গ্যাস অসি হায়দ্রোজেন চাদা ৮৭, হেলিয়মনা চাদা ১৪ অদুগা অতৈ গ্যাস কযা মিথেন, এম্মোনিয়া অমদি ফোসফিনস থবা থবা যাওই। ঈশিং মনিলসু যাওই। নাইত্ৰোজেন অমসুং ওক্সিজেনসু থবা থবা অদুম যাওই। অদুনা গ্যাস মযাম অসিনা ঐহাক অসি চাউবিবনী।”

- “কবিগীনো জুপিটব ইবুংঙো নহাক্কা অকনবা শক্ক অমতা যাওদনা গ্যাস গাঙা ওইবিবদি?”

- “মবম লৈ। ঐহাকতা নত্ৰে, গ্যাসতনা শেহা গ্রহ অসি ঐথোয মবিনী, ঐহাক হায়বদি জুপিটব ঐহাকনে, সেৰ্তননে, যুবেনসনে অমদি নেপচুননে। ঐথোয মবি অসিগী মনুংদা ঐহাক্কা খাইদগী চাউই। অদুবু ঐথোয মবি অসি অতৈ গ্রহদগীসুহেমা চাউই।”

- “অদুদি শগোলশেন গুৰু, নহাক অসিবু কযামুক চাউবগে হায়বদুগী প্রমাণ অমতং পীবিযু। কিলোমিটব অসুকা কোল্লী হায়বদুদি ঐদি অপঙবীনী অঙাংনী ভাব তাবা গুমদে।”

- “সে সে থবাতোন। ঐ কযামুক চাউবগে হায়বদু ঐ তাক্কে। নঙগী পৃথিবী অসি নঙনা খনবদা অদুম চাউইদনা। ঐহাক অসি নথোযগী পৃথিবীগুম্বা শক্ক

চহ্ম চাউই অদুগা অতৈ গ্রহ মযাম অসি পুন্সপ পুনশীল্লগা লুন্সদগী ঐহাক ইথন্তগী লুন্সনা শক্ক অনীদগীসু হেন্না লুন্সী। ইচম চম্বা খুদম অমা পীগে, পৃথিবীনা গোলফকী বোল অমুক চাউবা মতমদা ঐহাক্লা বাসকেৎ বোল অমুক চাউগনী। ভাব তাব্বা?”

- “ভাব তাজবে। অদুদি নহাক্তি যান্না চাউবা জাৎনীদনা। কবিগীনো নহাক্লা অদুক চাউবিবিদি?”

- “মসিগী রাবীদি যান্না শাংই। ঙসিদগী চহী বিলিয়ন মবিবোমগী মমাঙগী সোলব সিষ্টেম সৌব জগৎ অসি শেমথিবা মতমদুগী রানী। ঐথোয পুন্সমকসে উফুল রাইফুলগী মবীক অমদি গ্যাসকী লৈচীল ওইনা লাকথিবনী। লৈচীল অদুনা অসুম উক-ক উংদুনা লৈখি। মদুদগী চহী কোটি কযাগী মতুংদা মনুং থংবা শক্ক অদুনা নুমিৎ ওইথ্রে, অতৈ শক্ক অদুনা গ্রহ মযাম ওইথ্রে। অদুগা নুমিৎকী অকোযবদা মাগী মাগী লস্বীদা কোযনা চৎপা হৌবকথি। নুমিৎকা খুইদগী নক্লবা শক্ক অদুনা নুং অমদি ধতু যাওবনা অকনবা ওইহৌই। খবা লাপথিবশিং অদুনা গ্যাস ঙাক্তা ওইখি।”

- “অদুদি শগোলশেন গুৰু নহাক্তি পৃথিবীগুম্বা অকনবা পোৎশক নন্তেদনা।”

- “তশেংনা নন্তে। অদুবু ঐগী গ্যাসশিং অসি লৈবোল লৈবোল নাই। মনুংথংবা শক্ক অদু অসুম ইংথখিদুনা হাযদ্রোজেনগী মহী হাযদ্রোজেন ওসন ওইবকই। মনুং ইংথং থংবা শক্ক অদু ফমজীন্দুনা অকনবা পোৎশক ওইবকই। মসি যান্না পীকপা অকনবা মফন্নী।”

- “কযাম্মুক যান্না পীকপা অকনবা শক্কো?”

- “পীকই। অদুবু ঐঙোন্দা পীকচবগী রানী, তশেংবদি পৃথিবী অমুক চাউবনী।”

- “অদো, জুপিটব, নঙগীদি থা লৈজব্রা? ঐদি থা যান্না পামজৈ।”

- “নঙগী পৃথিবীগী থা অমখন্তুংদা নহাক্লা ঙাওজবিবদো ঐগীদি থা কযা লৈ নঙ খঙনীংব্রা?”

- “খঙনীংই, অদুনবু হংলিবনী।”

- “ঐগীদি থা হুম্ফুন্নীথোই লৈ।”



- “থা হুম্ফুনীথোই।”

- “মানী। হুম্ফুনীথোইনী। থা হুম্ফুনীথোইমক্কী মমিং লোয়না লৈ। অদুবু লোয়নমক হাযদুনা লৈববদি নঙসু ঐসু থেঙথগনী। ঐগী থাইদগী চাউবা থা মবিখক্কী মমিং হাযগে - মথোয অদুদি, আইযো, গেনিমেদি, ইউবোপা অমদি কেল্লিস্তো নী। মথোয মবিমক অসি পৃথিবীগী বৈজ্ঞানিক গেলিলিওনা ১৬১০ দা ইহান হান্না খঙখিবনী। মবম অদুনা হাযবিবা ঐহাক্কী থা মবি অসিবু ‘গেলিলিওগী থা’ অসুন্না কৌনৈ।”

- “থা মবি অসিগী মনুংদা কবস্বনা থাইদগী হেন্না চাউবগে?”

- “গেনিমেদিনা থাইদগী হেন্না চাউই। মহাক্কী অকোযবসি কিলোমিটব ৫২৩২ নী। মসি সোলব সিষ্টেম সৌবজগৎতা লৈবিবা থা পূন্মমন্তগীসু থাইদগী হেন্না চাউবা থানী। মসি উন অমদি নুংতনা শাবা থানী। আইযো, হাযবসি ঐহাক্কী থাইদগী চাউবা অহুমশুবা থানী। মসি সোলব সিষ্টেমদা থাইদগী কনবা অহিংবা মৈগী চীংনী। ইউবোপা হাযবসিনা উনতনা কুপশীনবা থানী। অদুগা কেল্লিস্তো হাযবিবা থা অসিনা অকুৎপা ক্ৰেতব তনা মমায পুঙচাম চান্নবা থানী।”

- “জুপিটব নঙগী রাবী লোইবববা?”

- “লোইদ্রি, নঙনা তানীংগদবা অঙকপা অমদি ঐহাক লীদ্রি।”

- “কবিনো, যান্না তানীংলে, লীবো।”

- “নঙনা যান্না ওক্কদবদি ঐগী অকোযবদা কুপথবা উফুল মবীক মবীক্লা কোযশীন্দুনা উক-ক লৈদুনা লৈ। নথোযনা পৃথিবীদগী টেলিস্কোপনা যেংবদা মসিবু খুজী মান্না উগনী। মসি নথোযনা ‘জুপিটর্স বিং’ হাযনা কৌই। হাযবিবা খুজী অসি শক্ক অহুম থোকা খাযদোকই। মপুং ওইবা বিং, অবংবা অমদি শিথবা মচু। মমাযথংবা মপুং ওইবা বিং অদু কিং মিঃ ৬,৯৬০ বোম পাক চাউই। অবংবা শক্ক অদুনা কিং মিঃ লীশিং তবামাপল চানিপাল মবিফুহুমদোই বোম থায।”

- “রাফম অসিদি ঐঙোন্দা অনৌবনী। তাবদা যান্না নুংঙাই। মখা অতৈ লৈত্রববা?”

- “লৈবি। ঐহাক্কী ইশা মনুংদা নোংলৈ নুংশিং অমা কন্না শীংলী। মসি পৃথিবীদগী উবদা অঙাংবা মফম অমা ওইনা উগনী। মসি পৃথিবীগী অকনবা

নোংলৈ নুংশিৎকুস্বনী। ঐগী নোংলৈ নুংশিৎ অসি পুংদা কিং মিঃ ৩৫৮ গী চাংদা শীৎলী। নুংশিৎ শীৎলিবা মফম অসি কিং মিঃ লীশিং তবাহমদেই চাম্মাপল লোম পাকই, অদুগা কিং মিঃ লীশিং কুনতবেৎ চাম্মাপল লোম শাংই। হায়বিবা মফম অসি ঐঙোন্দদি চহী বিলিয়ন ক্যাগী মমাঙদগী হৌনা লৈবক্ৰবসু পৃথিবীগী বৈজ্ঞানিকশিংনদি হৌখিবা চহী ৩০০ বোমগী মমাঙদগীদা উবা ফংলকলী। ঐগী অইং-অশাগী চাং সেলসিয়স ডিগ্রী ১৫ দগী ২০ নী। মনুংদনা সেলসিয়স ডিগ্রী ৩০,০০ নী।”

-“যান্না নুংঙাইজবে জুপিটব। নঙগী লৈবাক অসি অকনবা নত্তবা গ্যাস ঙাক্তনীনা পৃথিবীদগী মী অমত্তা লাক্ৰমগনী হায়বা থাজদে।”

- “মদু অচুস্বনী। মফম অসিদা পৃথিবীদগী মী অমত্তা লাকখিদি। অদুবু পৃথিবীগী বৈজ্ঞানিকশিংনা ঐগী মবমদা খঙনীংবদগী থিজিল্লাবা হোৎনবদি লেপত্রি। মখোযনা ১৯৭৩ দা পাইওনিওব ১০, ১৯৭৪ দা পাইওনিওব ১১, ১৯৭৯ দা ভোয়েজব ১ অমসুং ভোয়েজব ২, ১৯৯৫-২০০৩ দা গেলিলিও, ২০০০-২০০১ দা কাসিনী-স্বাজেনস থাবক্তুনা জুপিটব ঐহাকী মবমদা থিজিন্দুনা খঙনবা হোৎনবা লেপত্রি।”

-“যান্না নুংঙাইজবে জুপিটব। নঙগী বাবী অসি অতৈদগী তোপ তোম্বী। নঙগী মবমদা খঙজবা অসি ঐহাকী পুক্রীং লৌশিং ওইনজগনী।”

-“ফবে অদুদি থবাতোন ঐ হনথগে।”

-“ফগনী শগোলশেন গুফ, নশুনা খুকমজবি।”

থবাতোন্না জুপিটববু খুউ লৈতানা খুকমজৈ। জুপিটবগী তোপ তোম্বা শক্তমবু নীংশিংজদুনা হবাও-মোমোন নোকচৈ। মথকলোমদা যেংখংলী, জুপিটবনা চংখিবদু উবা যেংজৈ। অদুবু উবদি ফংদে। মহাক্কা খল্লীঃ

-“জুপিটবগী শক্তমদু ভাবনা লাক্ষীনবদি ঙমলে। অদুবু অশেংবা শক্তমদু অমুক্ৰং উজবা ফংলবদি কযাদা নুংঙাইজগবা।”

## তরেৎশুবা

অঙাং ওইবিবা থবাতোন্না মহাক্সা খঙলমদবা কয়া খঙলবদা হবাওবা নুংঙাইবা পোকই। মহাক্সা হবাওদুনা থাগী লৈমাযদা বাংনা বাংনা চোংখৎলী। মহাক্সা হবাওজবা চোংজবদু উবদা থানা হংইঃ

- “থবাতোন, কবিগীনো নঙনা বাংনা-বাংনা চোংখৎলিববো?”

- “ঙসিদি ঐ যান্না নুংঙাই। পৃথিবীদগী য়েংবদা অতিযাদা থোক্লিবা অবংবা পোৎশিং অসিগী মতীক মণ্ডণ, তৌবা ঙ্মা শক্তি কয়া অসি খঙবা ঙ্মসি ঐহাক অসি কযাদা লাইবক ফুংবনো? মথংদি থা থা নঙনা ঐবু কনাগা উন্নহনগনী, কনাগা রাবী শান্নহনগনি?”

- “মথং অসিদি, মযাম অসিদগী খাইদগী মণ্ডণ লৈবা, শক্তি লৈবা গ্রহ অমা কৌদুনা য়েংশি। মহাক্সী মমিং সেতর্ন কৌই। মহাক্সী যান্না শাউগনবনী। ইংনা তপ্পা ব্যবহাব তৌনা রাবী শান্নগদবনীকো থবাতোন।”

- “যান্না শাখীবা ওইববদি যান্না কিজৈয়ে। কৌবনুসিবা?”

- “হুম, কৌদুনা য়েংশি। ফুংবদি যান্না ফুংবনী, মহাক্স অমুক ফুংবা লৈতে। মহাক্সা শাউববদি যান্না শাখীবনী। শাউদনবা হোৎনগদবনি। নঙনা মহাক্সপু অমুক্তং নীংজৌ, মহাক্সা রাবী শান্নবা ফংলবদি নহাক অমুকা হেন্না নুংঙাইগনী।”

- “ফরে ঐ খুমমজদুনা কৌজগে, লাইবক য়েংগে।”

- “ফবে অদুদি নঙ হান্নগুন্না নমিং উইশিন্দুনা সেতর্নবু নীংজৌ থবাই হকচাং যাওনা।”



হে সেতর্ন কৌবা ইবুংঙো।

থবাতোন খবদি কিতক তৌই। অদুবু অমবোমদা মহাক মথৌনা লৈবী নুপীমচানী। সেতৰ্ণবু কৌজদুনা রাবী-ৰাতায় শাম্ৰজগে হাযবা নপূক্ৰীংদা চপ যুংনা লেপতুনা, মমিৎ উইশিন্দুনা সেতৰ্ণবু নীংবা হৌয়ে।”

- “হে সেতৰ্ণ কৌবা গ্রহও, ননাই কবিসু খঙজদ্রবী ঐহাক্ৰা নহাকপু রাবী শাজনীংদুনা নঙবু উজনীংনা কৌজবি। ননাইনা কৌজবসি তাবিববদি ঐগী ইনাক্ৰা অমুক্তং লেঙবীবকউ, ননাই তোম্ববীবু থৌজানবীযু।”

ঙৈহাক্ৰী মনুংদা যান্না তাম্ববা, অদুবু লেম্ববা খোঞ্জেল অমা তাবকই।  
খোঞ্জেল অদুনা হংলকই:

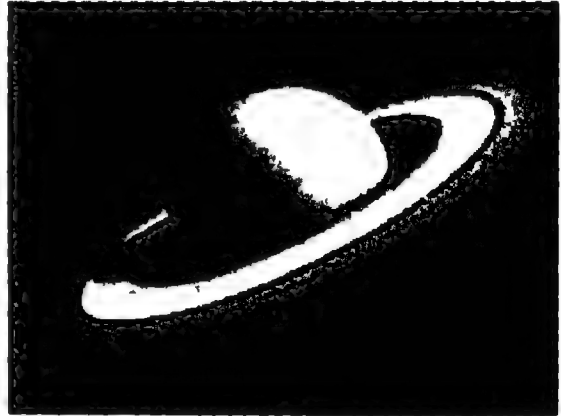
- “কনানো ঐবু কৌবিবা লাপ্ববা খোঞ্জেল অসিবো?”

- “ঐহাক থবাতোনী। পৃথিবীদা লৈবা তাইবঙ মীনি।”

- “ঐহাক খঙই। নহাক তাইবঙ মী ওইবদি পৃথিবীদগী শোযদনা ওইগনী। মবমদি সৌবজগৎ অসিদা পৃথিবী নঙনা তাইবঙ মী লৈবা মফম অমত্তা লৈতে। হাযযু নহাক্ৰা কবি মবম লৈদুনা ঐবু কৌবিবনো?”

- “ননাই ঐহাক হৌজিক পৃথিবীদগী থাদা লৈজবি। ঐহাক্ৰা সেতৰ্ণ কৌবা গ্রহ নহাকপু অমুক্তং উন্নদুনা রাবী শাম্ৰজনীংই, নহাক্ৰী মবমদা খঙজনীংই। নহাক থাগী লৈবাক অসিদা অমুক্তা লেংবীবকপা যাগদ্রা?”

- “নুংশিদা থবাতোন।  
নঙনা ঐবু খঙদদুনা কৌবিবনী।  
ঐদি নঙগী ননাক্ৰা লাকপা যাবা  
নঙেং”



সেতৰ্ণ কৌবা গ্রহ ঐহাক অতৈ কনা নঙে, নখোযনা  
লুনা খল্লীবা লাই ‘শনি’ হাযবদুনী।

- “কৰিগীনো। অতৈ গ্রহ মযামদি ঐনা কৌজবদা লোযনা লাকপী। ইবুংগো নহাক্ৰা ঐগী ইনাক অসিদা লাকপা যাদে হাযবিবসিবু কৰি কবম্বা মবম লৈবগে তাকপীযু।”

- “সেতৰ্ণ কৌবা গ্রহ ঐহাকসে অতৈ কনা নন্তে। নথোযনা যান্না লুনা খল্লীবা লাই ‘শনি’ হাযবদুনী।”

- “ইবুংঙো ননাই খঙজকদ্দে, ৰাবৌবীগনু। শনিদেবদি ঐথোযনা পুজা কৎচবিবা দেবতানী। ঐথোয ইমানা ইবুংঙো নহাকপু যান্না নীংজৈ। থাংজ নুমিৎতা শনিপুজা কৎচৈ। ঐহাকসু খুকমজৈ। ওসিদি ননাইনা অমুক্তা খুকমজগে ঙৈহাক্তা লেঙবীবকপা যাদ্ৰববা?”

- “নঙনা ঐবু খুকস্বা ঐ লোইনা উই, তাইবঙনা ঐবু নীংজবা পুজা তৌজবা ঐ লোইনা খঙই। অদুবু ঐনা নথোযগী ননাক্তা লাকপা যাদবগী মবম লৈ।”

- “কবি মবমনো তাকপীযু।”

- “কবিগুস্বা ঐগী ইমিৎ অসিনা নথোযদা যেংলুবদি নথোয তুমগনি।”

- “ইশ। অদুননিদনা ঐথোয ইমানা শনিদা খুকস্বদা যেংবীবক্কনু হাযদুনা খুকস্বু হাযবিবিদি।”

- “অচুস্বনী। অদুমক হাযবা যাই। ঐ ৰাবী অমসু লীগে।”

- “লীবিযু ঐদি বাবী তাবা যান্না পামজৈ।”

- “অদুঙৈ মহাদেব অমদি দুৰ্গানা মথোযগী মচা গনেশ পোকপা মতমদা মহাদেবনা মচা মশক ফজবা অমা পোন্ধে হাযদুনা দেবী দেবতা মযাম কৌদুনা যেংহনখি। মহাদেবনা ঐঙোন্দা মচা গনেশ অসি অমুক্তা যেংঙু হাযবদা ঐনা যেংখিদে। মহাক্সা অমুক্তা যেংঙু হাযদুনা তকশীল্লক্কবদা ঐনা হেক যেংলুবে। অদুদগীদি গনেশকী মকোক অদু তুমন্ত্ৰে। শ্ৰীহবিনা খুদক্তা শামুগী মকোক পানশিনবীখিবনী। অদুননি ঐনা নঙগী ননাক্তা লাকপা যাদে হাযবিবসি। অদুবু ঐ নঙগা ৰাবী অদুম্মক শাশি। নঙনা হাযনীংবা কবিনো চিংনদনা হাযযু।”

- “হে শনিদেব ইবুংঙো, নঙগী নফমদগী মমল যান্নবা ৰাবী অসি তাজবদা ওমথৈ লৈতনা নুংঙাইজৈ। ঐনা খঙনীংবদি হে প্রভু, নহাক অসি গ্রহ অমনীসু হায, শনি দেবনিসু হায, নহাক অসি কবিনো, কবি পোৎশক্কো, কবিনা শাবনো হাযবদুগী শল্লম্মা ৰাবী অমতং তাজনীংই।”

- “চুস্বী থবাতোন, ঐহাক সৌবজগৎ অসিগী নুমিৎতগী তব্ৰক্কশ্বা গ্রহনী। জুপিটব হাযবদি বৃহস্পতি নৎত্ৰগা শগোলশেন শুক হাযনা তোঙান-তোঙানবা

মিংনা খঙনবা গ্রহ অদুগী হেক মথংদা ঐহাক অসি খাইদগী চাউবা গ্রহনী। ঐগী পাকচাউবসি কিঃ মিঃ লাখ অমা লীশিং কুন চান্মঙা কুনথতক্ক লোম্মানা কোম্মী।”

- “হে সেতর্ন ইবুংঙো, নহাকী নখোল অসি যান্না লাগ্না তায়। নঙনা লৈবিবা মফম অসিবু কয়ান্না লাগ্নগে?”

- “ঐ অসি নুমিৎতগী কিঃ মিঃ কোটি ১৪২ লাখ ৫৭ বোম লাগ্নী অদুগা নখোয়গী পৃথিবীদগীনা কিঃ মিঃ কোটি ১২৭ লাখ ৫০ বোম লাগ্নী।”

- “ইশ। অদুদি যান্না লাগ্না জাংনীনা?”

- “উম যান্না লাগ্নী।”

- “অদুদি শনিদেব ইবুংঙো, নহাকী নুমিৎকী অকোয়বদা চংপা নংত্রগা লেঙদনা অদুম লৈবা?”

- “ঐহাক গ্রহ অতৈগুম্মা নুমিৎকী অকোয়বদা চংলী। ঐহাক ইশা ইতোমতা লৈজ-লৈজনা নুমিৎকী অকোয়বদা ঐগী লক্ষী নাইনা চংলক্লি অদুম্মক চংখিগনী। ঐহাক ইতোমতা লৈজবদা পূং ১০ মিঃ ৩৯ চঙই। অদুগা নুমিৎকী অকোয়বদা অমুক চংপদা পৃথিবীগী নুমিৎ ১০,৭৫৯ চঙই। হায়বদি পৃথিবীগী চহী ২৯ লোম চঙই। অদুগা নঙনা খঙনীংগদবা অমনা ঐনা নুমিৎকী অকোয়বদা চংলিবা খোঙচং অসি পূংদা কিঃ মিঃ ৩৪,৬১১ লোম যাঙনা চংলী।”

- “ইশ। যান্না যাঙনা চংলী। বাদবা?”

- “বাদে। বায় হায়দুনা পোখাবা যাদে। তাইবঙ মপূগী যাথংনী।”

- “শনিপ্রভু নহাক্সা অসুম্মা চংলক্লিবসি কয়ান্না কুইবে?”

- “চহী বিলিয়ন মবিরোম শুরে। সৌবজগৎ হায়বদি সোলব সিষ্টেম শেমখিবা নুমিৎ অদুদগী হৌনা ঐহাকসু পোক্কখিবনী।”

- “ইস যান্না কুইবেনা। অসুম্মা কয়াম কুইনা নুমিৎকী অকোয়বদা লৈদুনা লৈগদৌবিবনো?”

- “অহৌবা লৈববদি অবৌইবা শোয়দনা লৈফম থোকই। অদুবু ঐখোয় পুম্মকী ইপা ইবুংঙো নুমিৎ হায়বদি সূর্যদেবনা অসুম গাঞ্জিবা মথৈ, মহাকী শক্তিনা লৌইদ্রিমথৈ ঐহাকসু গ্রহ অতৈগুম্মা অসুম লৈদুনা লৈখিগনী। শান্না হায়ববদা ওসিদগী চহী বিলিয়ন মবি-মঙাবোমদি অসুম্মক লৈখিগনী খম্মী।”

- “অদুবু শনিদেব । নহাক অসি কবিনো হাযবদি খঙজরে । নহাক গ্রহ অমনী । অদুবু নহাক অসি কবি কবি পোৎচাৰু শেম্বনো, শাবনো হাযবদু তাকপীযু ।”

- “এহাক অসি গ্যাস ঙাক্তনা শেম্বা গ্রহনী । এহাকী শকক অযাম্বদি হাযদ্রোজেন অমদি হেলিয়ম ঙাক্তনী । ঐঙোন্দা ফমজীল্লবা এমোনিয়াগী উন, মিথেনগী উন অমদি ঈশিংগী উন, মযাম যাওবি । এহাকী থাইগী মনুংথংবা শকক অসি যোং অমদি নুং-নুংজাও ঙাক্তনা শেম্বনী । মনুং ইথং থংবা শকক অসিবু এমোনিয়া, মিথেন অমদি ঈশিংনা যোমশীল্লী । মপান থংবা শকক অসিনা হাযদ্রোজেন মহী অমদিহেলিয়মনা কোযশীল্লী । ঐগী আইং-অশাগী চাং সেলসিয়স দিগ্রী - ১৩৯ নী ।”

- “অদুগা শনিদেব নহাক অসি অচৌবা গ্রহনি হাযবিবে । অকোযবগী কিঃ মিঃসু তাকপীবে । পৃথিবীগা য়েংনবদা নহাক অসি কযাম চাউবগে তাকপীযু ।”

- “এহাক পৃথিবীগুন্না শকক মবিফুতবামঙা চাউই ।”

- “ইস যান্না চাউইকো । অদো শনিদেব নঙগী থাদি লৈজব্রা ?”

“লৈজৈ । ঐগী থা কযা লৈবমগনী নঙ খঙব্রা ?”

- “খঙজদে, কযানো তাকপীযু ।”

- “ঐগী থা ৬০ হুম্ফু লৈ ।”

- “হুম্ফু । ইশ । অদুক যাম্বা থা অদুদি কবম হাযনা তৌই ?”

- “মথোয হুম্ফুদুনা মাগী মাগী তোঙান ত্রেঙানবা লম্বেলদা ঐগী অকোযবদা লৈদুনা লৈবিবনি ।”

- “ইশ । ঐদি শনিদেব নঙগী থা মযামদু অমুক্তা উজনীংষ্বেদা ।”

- “অদুবু থবাতোন, নঙদি মফম অসিদা লাকপা যাবা নত্তে । ঐগী ইতীক ইঙান অসিদা নহাক চঙবা যাবোই, ওমসু ঙলোই । নঙনা হয়েং নঙগী পৃথিবীদা হল্লবা মতমদা পৃথিবীগী বৈজ্ঞানিকশিংনা পুথোকলিবা টেলেস্কোপকী মতেঙনা ঐ অমদি ঐগী থাশিংবু উবা ফংগনী ।”

- “অচুম্ববা, তশেংনা উবা ফংগদ্রা ?”

- “ফংগনী । অদুবু লাপ্পা মবল্লা যান্না পীক্লা উবা ফংগনী । ১৬১০ দা গেলিলিওনা মহাকী টেলেস্কোপতা এবু ইহান হান্না উখিবনী । ঐগী থাইদগী

চাউবা থা 'টাইটান' হাযবসি খৃষ্টিয়ান হাজেন্না ১৬৫৫ দা ইহান হান্না উখিবনী।  
 ঐগী থা আইপেটস, বিয়া, দাইওন অমদি মিমাস, মথোয মবিসি ১৬৭১ অমসুং  
 ১৬৮৪ দা বৈজ্ঞানিক জিন দোমিনিক কাসিনীনা ইহান হান্না উখিবনী। টাইটান  
 অসি সোলাব সিষ্টেমদা লৈবিবা থা মযাম অসিগী মনুংদা অনীশুবা খুইদগী  
 চাউবা থানী। মহাক অসি কিং মিঃ ৫১২০না কোল্লী। থাববা নাইব্রোজেন  
 নুংশিকী কুয়োল্লা মথক্তা কিং মিঃ ৫৯২ফাওবা কুপশীল্লী। ঐগী থা অযাস্বদি  
 ক্রেটব যান্না লৈ। মিমাস কৌবা থা অসিগী শব্বক অহ্ম থোকপগী অমদি  
 ট্রেটবনা মমায চান্মী।”

- “ঐদি থাদা গাওজবনী। শনিদেবগী থা ছম্ফু লৈ তাবদা ঐহাক নুংঙাইজৈ।  
 উবা ফংদ্রবসু অদুম আপেনবা পোকচৈ। মথা তাবা কবি তাকপীবা যাবগে  
 তাকপীযু।”

- ‘নঙনা হেন্না নুংঙাইগদবদি ঐগী অকোযবদা উংদুনা লৈবিবা পোৎশকশিং  
 অসিনী। পৃথিবীদগী উবা মতমদা মসি খুদোপ খুজীদৌনা কোবোক কোযনা  
 উবা ফংগনী। মসিবু পৃথিবীগী বৈজ্ঞানিকশিংনা ‘সেতর্নস বিং’ হাযনা কৌবী।  
 ঐগী বিং অসিসু গেলিলিওনা ১৬১০ দা ইহান- হান্না খঙখিবনী। বিং শিং অসি  
 উন অমদি নুং কোটি কোটিনা বিং মচা মচা লীশিং কযা থোক্তা শেম্বনী। মথোযনা  
 সেতর্ন ঐঙোন্দা তোঙান তোঙানবা চাংগী খোঙচৎতা কোযদুনা লৈ। বিংশিং  
 অসি পৃথিবীগী বৈজ্ঞানিকশিংনা এ বি সি দি ই এফ জি হাযদুনা খাযদোকই।  
 বিং সি বি অমসুং এ তনা কিং মিঃ লাখ অহ্ম লীশিং মবিফুতবাতবেৎ লোম  
 পাক্লা লৈ।”

- “নঙগী রাবী অসি তাবদা যান্না নুংঙাইজৈ প্রভু।”

- “হৌজিক্তি নঙনা খঙবা যাবা ঐগী রাবী লোইবে। নহাকসু পোখাবো,  
 কবিগুস্বা মতমদা অমুক উল্লবসি।”

- “অদুবু শনিদেব ইবুংঙো। ননইনা খঙনীংবা অমখক্তং হংজখিগে।  
 রাবৌবীগনু।”

- “কবিনো হংঙু। নঙনা হংনীংবা হংবদা ঐনা কবিগী রাবৌগদগে। হংঙু  
 কবি রাংলী?”

- “নহাকদি নঙবু গ্রহনী হাযবিবি। অদুবু তাইবঙমী ঐখোযনা পৃথিবীদদি  
 নঙবু লাইনী হাযদুনা পুজা তৌজৈ, মসিদংগা তাকপীবম্মু।”



- “মীওইবগী মফমদা মখোযদগী শক্তি হেনবা পূন্মক লাই ওইনা লৌই। ঐহাকী তোপ তোপ্পা শক্তি, গুণ, তৌবা গুয়া কয়া অসিনা তাইবঙনা ঐবু লাইনী হাযনবনি। অদুগীসু মথক্তা ঐগী ইশেক ইঙাল অসিনা পৃথিবী কৌবা গ্রহদা চৈথেঙ পীবা গুম্মী, অদুননি পৃথিবীদা লৈবা মীওইবনা ঐবু লাইনি হাযনবিবা। অদুগা থবাতোন লাই মযান্নসু ঐগী ইগুণ অমদি শক্তি খঙবা মবন্না লাই মযামগী মবক্তা চলহন্নী। মখোযনা ঐবু শনিদেব হাযদুনা কৌনবিবদুনী।”

- “যান্না নুংগাইজবে শনিদেব। ননাইনা খঙজনীংবা অমতংগা লৈজবি।”

- “কবিনো হাযযু থবাতোন।”

- “থাদা অমদি গ্রহশিংদা পৃথিবীদগী মীওইবনা হেক হেক লাকই হাযনা তাইজৈ। সেতর্ন হাযবদি শনিদেবগী মফমদা কনাগুয়া লাকখিববা?”

- “পৃথিবীগী বৈজ্ঞানিকশিংনা সেতর্ন গ্রহ ঐহাকী মবমদা থিজিন্নবা কন্না হোৎনবি। মখোযনা মী যাওদবা পাইওনিযব ১১ কৌবা স্পেস ক্রাফট ১৯৭৯ দা থাগৎলকতুনা ঐগী ইনাক্তা নক্সা লাকখি। ১৯৮০ দা ভোয়েজব ১ অদুগা ১৯৮১ দা ভোয়েজব ২ লাকখি। নাসা অমদি ইউবোপিয়ান স্পেস এজেন্সি অনীগী অপূনবা থৌবাং অমদা ১৯৯৭ তা কাসিনী/হুজেন হাযনা কৌবা স্পেস ক্রাফট থাগৎলকখি। ২০০৪ দগী হৌনা কাসিনীনা সেতর্ন ঐগী অকোযবদা চহী মবি কোযদুনা থিজিন্নবা থৌবাং হৌথ্রে। মসি মঙায় ঐনা খঙজবদা।”

- “যান্না নুংগাইজবে শনিদেব, হে সেতর্ন কৌবা নতীক নগুণ লৈববা ইবুংঙো। ইবুংঙোগী মবমদা ননাইনা খঙজবা যাবা খবা খঙজবে। ননাইনা খুকমজবি।”

- “কুইনা পুঞ্জিয, নুংগাই যাইফল্লী ওইয়ু।”

## নিপালশুবা

থবাতোমা থাগী লৈমায পৰা শনিদেববু খুকমজৈ। নীংশিংজৈ মমানা  
থাংজ নুমিত্তা শনিদেববু পুজা তৌজবা কযাদু। মহাক্কা থাদা হংজৈ :

- “থা থা, মথংদা কবস্থা গ্রহ লৈবি ?”

- “লৈবি। মথংদি ইউবেনস নী। শনিগী হেক মথংদা লৈবা গ্রহনী। মহাকপু  
কৌজৌ রাবী শাবা যাবা য়েংশী।”

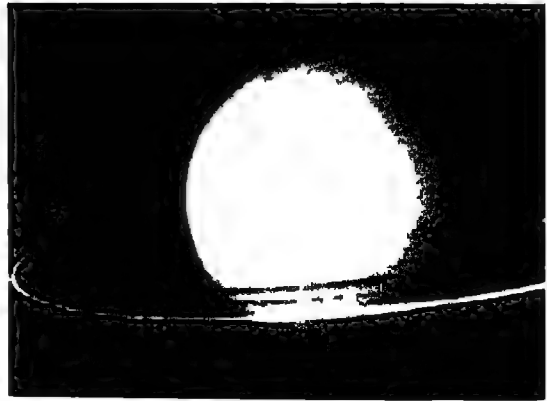
থবাতোমা হান্গপুমা ইউবেনসপু কৌজৈ। অবাপ্পা মফমদগী ইউবেনসনা  
থোঞ্জেল পীক্কা তাম্মা হায়বকই :

- “অবাপ্পা মফমদগী এবু কৌবিবা নঙবু কনানো ? কবি মবমগীদমক এবু  
কৌবনো হায়যু।”

- “ননাই ঐহাক্কা ইবুংঙো নহাকপু কৌজবনী। ঐহাক পৃথিবীদগী লাকপনি।  
হৌজিক থাগী লৈবাক্কা লৈজবি। ঐহাকী ইমিং থবাতোন কৌজৈ। ঐহাক্কা  
ইবুংঙোগী মবমদা খঙজনীংদুনা ইবুংঙোগা রাবী ঙৈহাক শাজগে নীংদুনা  
কৌজবনী।”

- “পৃথিবীদগী থবাতোন।  
ফবে থবাতোন। ঐ লাক্কে।  
হায়যু নঙনা কবি হায়নীংবা ?”

- “ঐহাক্কা থাগী  
মফমদগী নহাকপু গ্রহ অমনী  
হায়বা খঙজবে। ঐহাক্কা নহাকী  
মবমদা খবদং খঙজনীংই। অজ্ঞাং  
ওইবিবা ঐহাক্কা খঙজবা যাবা  
খবদং তাকপীযু।”



ঐগী মিং ইউবেনস কৌই। ঐগীসু বিং তন্নামাথোই লৈ।

- “ঐগী মিং ইউবেনস কোঁই। নঙ হান্না খঙলেদনা।”

- “অহোয খঙজবে। নহাকী মবমদা পীক্লিবা ঐহাক্সা খঙজবা যাবা খবা পুরীং লৌশিং ওইনবা তাকপীয়ু।”

- “অদুদি তাবো ঐ হাযবগে। ঐহাক অসি নুমিত্তগী তবেৎশুবা গ্রহনী। মাৰকবি ভেনস আর্থ মার্স জুপিটব সেতৰ্ণগী হেক মথংদা ইউবেনস ঐহাক লৈবনী। ঐহাকসু গ্রহ অতৈত্তুন্না নুমিত্তকী অকোযবদা ঐগী লম্বেল অমা নাইনা কোযনা চৎতুনা চহী বিলিয়ন কয়া অসি লৈবক্লিবনী। ঐগী পাক চাউবসি কিং মিঃ লীশিং যাঈম্মাথোই চান্মা তবানিপাল লোন্না কোন্নী। ঐহাক ইতোমতা অমুক লৈজবদা পুং ১৭ মিঃ ১৪ বোম চঙই। অদুগা ঐনা নুমিত্তকী অকোযবদা অমুক কোযবদা পৃথিবীগী চহী ৮৪ বোম চঙই। শম্মা হাযবদা ঐগী চহী অমনা পৃথিবীগী চহী ৮৪ বোমগা মান্নৈ। ভাব তাববা থবাতোন?”

- “অহোয, যান্না নুংঙাইজৈ। মখা তাকপীয়ু।”

- “ঐহাক অসি চহী বিলিয়ন কয়া অসি সোলব সিস্টেম সৌৰজগৎ অসিগী ইমুং ওইনা লৈবক্লবসু পৃথিবীদা লৈবা তাইবঙ মীওইবনা ঐবু কয়া খঙবীবমদে। ১৭৮১ দা বৈজ্ঞানিক সাব বিলিয়ম হর্সচেলনা মহাকী টেলিস্কোপকী মতেঙনা ঐবু ইহান হান্না উখি অমদি মীযামদা শক্তাকখি। মদুদগীতা ঐবু পৃথিবীনা শকখঙনবীবা হৌবকখিবনী।”

- “নহাক্সা লৈবিবা মফম অসি যান্না লান্গী হাযনা হাযবিবি। কয়ামুক যান্না লান্গে ঐনা নঙগী ননাক্সা লাকচবা ঙম্মোইদ্রা। ঐহাক্সা হৌজিক লৈবিসি থাগী লৈবাক্তনী। থাগী লৈমায়দা চেন-চোংদুনা শান্নজবা যান্না নুংঙাই। নঙগীদসু শান্নজনীংই।”

- “থবাতোন। ঐনা লৈবিবা মফম অসি নুমিত্তগী কিং মিঃ কোটি ২৮৭ লোম লান্গী, অদুগা মথোযগী পৃথিবীদগী কিং মিঃ কোটি ২৭০ লোম লান্গী। ঐ অসি জুপিটব অমসুং সেতৰ্ণগুন্না গ্যাস ঙাক্তনা শাবনী। অকনবা লৈমায় অমত্তা লৈতে। নঙনা চেন-চোংদুনা শান্নবা যাবা মফম অমত্তা লৈতে। ঐগী মনুংথংবা শব্বক অসি অকন্না নুংগুন্না পোৎশক্সা শাবনী।”

- “নঙগী নুংশিত্তি লৈব্রা? কয়ান্না ইংই নংত্রগা কয়ান্না শাবগে?”

- “ঐগী নুংশিং লৈ। হায়দ্রোজেনা চাদা মবিফুহ্মদেই মিথেমা চাদা অনী অদুগা হেলিয়মা চাদা মঙা নী। ঐণ্ডোন্দা হায়দ্রোকারণোন, এমোনিয়া অমদি ঝিংশিং চাং যামফাংতনা যাওবি। ঐগী মপালথংবা ঈমায় অসিগী অঈং-অশাগী চাং অসি সেলসিয়স দিগ্রী -২১৩ বোমনী।

- “নঙগী থাদি লৈব্রা?”

- “ঐগী থা কুনতবেং লৈ। মসি জুপিটব অমদি সেতর্নগী থা মশীংগা য়েংনব্ববদি যামদ্রবনী। থা অসি যামনবনা লোইনমক্কী মমিং হায়দুনা লৈববদি শাংমনব্বগনী। নঙনা লোইনমক্কী মমিং চিনফা পুবসু ঙল্লোই। নঙনা নুংঙাযগদবা অমদি ঐগী থা অযাস্বগী মমিংসি গ্রীক অমসুং বোমগী লাইশিংগী মমিং থোল্লী। খবনা সেক্সপিয়াবগী ড্রামাদা যাওবিবা মীশক খবগী মমিং থোল্লী।”

- “নহাক্সা মথোয়গী মমিং থোনবীববা?”

- “ঐনা থোনবা নন্তে, নথোয়গী পৃথিবীগী বৈজ্ঞানিকশিংনা থোনবীবা মিং ঙাঙ্তনী। খবনা কুপিদি, মিভান্দা অসিনচিংবা, খবনা কোবদেলিয়া, ওফেলিয়া, দেসদেমোনা, জুলিয়েট অমদি পোবসিয়া অসিনচিংবনি।”

- “খাইদগী চাউবা নঙগী থা খবগী মমিং হায়বীযু।”

- “ওবেবোন, টাইটানিয়া উমব্রিয়েল, এবিয়েল অমসুং মিভান্দা - মথোয় মঙাসি ঐহাক্কী থা ২৭ কী মনুংদা খাইদগী চাউবনী। ওবেবোন অমদি টাইটানিয়া না খাইদগী চাউই, মিভান্দানা মথোয় মঙাগী মনুংদা খাইদগী পীকই। ১৭৮৭ তা উইলিয়ম হাবসচেলনা ওবেবোনগা টাইটানিয়াগা থেংনখিবনী। জুলিয়েট, পূক, কোবদেলিয়া, ওফেলিয়া, বিয়ানকা, দেসদেমোনা, পোবসিয়া, বোজালিন্দ, ক্রেসিদা অমসুং বেলিন্দানা ১৯৮৬ তা ভোয়েজব ২ না থেংনখিবনী। নঙনা খঙজীনবদা কাল্লগদবদি ঐগী থা অযাস্বা ঝিংশিংগী উন তংখায় অমা নুং তংখায় অমনা শেন্সা ঙাঙ্তনী।”

- “নঙগী থা ময়ামসি ঐহাক্সা পৃথিবীদগী উবা ফংগদ্রা?”

- “মিৎনদি উবা ফংলোই। ঐগী থাদি লায়বদনা ইউবেনস ঐহাক ফাওবা মিৎনা উবা ফংলোই। শক্তি লৈবা টেলেস্কোপকী মতেঙনা উবা ফংগনী। মবমদি ঐনা লৈবিবা মফম অসি নথোয়গী পৃথিবীদগী যান্না লান্ধী।”

- “যান্না নুংঙাইজবে। ঐহাক্সা খঙজবা যাবা পুৰীং লৌশিং ওইবা যাবা অতৈ কবি লৈবিবগে তাকপীযু।”

- “জুপিটব, সেতৰ্নগী মতৌগুন্না ঐগীসু বিং হাযবদি খুদোপ নংব্রগা খুজীগুস্বা অকোযবা পোৎশকশিংনা ঐবু কোযশিন্দুনা লৈ। ঐগী বিং তবামাথোই লৈ। মথোযবু আলফা বিতা গমা হাযনা থোঙ্লী। বিশিং অসি নুং অমসুং উফুল ঙাক্তনী। মথোয অসিসু বৈজ্ঞানিকশিংনা ১৯৭৭ তদমক খঙথিবনী।”

- “নঙগী ননাক্তা তাইবঙ মী লাক্সমববা?”

- “লাক্সমদি, ১৯৮৬ তা ভোযেজব ২ থাগৎলজুনা ঐগী মবমদা থিজিনবা হৌখে। ঐগী বিং খবগী মমিং ১৯৮৬ ইউ ২ আব, ৬, ৫, ৪ অসুন্না থোল্লম্মী।

- “যান্না নুংঙাইজবে। ইউবেনস ইবুংগো নঙগী মবমদা অঙাং নাউৰা ঐহাক্সা খঙজবা যাবা খঙজবে। ননাইনা খকমজবি।”

- “ফবে থবাতোন, ঐ চৎলগে। মথং উন্নবা মতমদা ঐনা নঙোন্দা অসিদগী হেন্না নুংঙাইবা রাবী কযা লীবীগনী।”

- “থাগৎচবী, ইবুংগো।”

থবাতোন্না থাগী লৈমায় শোৰ্কা ইউবেনসপু খুকমজজৈ।

## মাপলশুবা

থবাতোন্না থা থাদা হবাও-মোমোন নোন্না হাযজৈ :

- “থা থা নঙগী ননাক্তা লাকপসিদা নঙগী মবমদতা নঙনা গ্রহ মযাম অসিগী মবমদা যান্না খঙজবে । অদো, গ্রহ অতৈ লৈবিবা, লোইদ্রিববা ?”

- “লোইদ্রি লৈবি । মথং অসিদি নেপচুন গ্রহ নী । নঙনা মহাকপু উন্নদুনা রাবী শান্ননীংলবদি মহাকপু কৌজৌ, লাকপা যেংশি । যান্নদি লান্ননী অদুবু নঙনা কৌজবা তাববদি শোযদনা লাকপীগনী খল্লী ।”

- “হে লমদম তান্না লৈবীববা নেপচুন কৌবা গ্রহ ও । পৃথিবীদা পোকচবা অঙাং ওইবিবা ঐহাক্সা নফমদা লাপ্পা খুকমজবি । ননাইনা কৌজবা অসি তাবীবদি অমুক্তা থাগী লৈবাক্তা লেঙথবীবকউ । ননাই অমুক্তা খুকমজগে ।”

- “কনানো অবাপ্পা মফমদগী ঐবু কৌবিবা । লাপমনখিবনা ঐহাক শেংনা তাবা ওমদ্রে, ঐবু কৌবিবা কনানো ?”

- “ননাই ঐহাক পৃথিবীদগী থবাতোন্নী । ইবুংঙো নহাকপু অমুক্তং খুকমজগে অমুক্তা লেঙথবীবকউ ঐথোযগী থাগী লৈবাক্তা ।”



ঐগী ইমিং নেপচুন কৌই । ঐহাক নুমিত্তগী নিপানশুবা গ্রহনী ।

-“নুংশিদা পৃথিবীদগী তাইবঙ মী নঙদি থাগী লৈবাক অসিদা কবি  
ভৌবল্লিবা?”

-“ননাই ঐহাক, পৃথিবীগী নোংথক্তা লৈবিবা নুমিৎ থা থবানমিচাক অমদি  
গ্রহ ময়াম অসিদা গাওজবা অমনী। নহাকী মবমদসু খঙজনীংই। ঐহাক্সা খঙজবা  
যাবা খবা তাকপীযু, ননাইগী পুরীং লৌশিং ওইনজগে।”

- “অদুদি তাবো থবাতোন, ঐগী ইমিং নেপচুন কোই। ইমিং অসিসু  
পৃথিবীগী বৈজ্ঞানিকশিংনা থোনবীবা মিংনী। ঐহাকসু সৌবজগৎ সোলাব সিষ্টেম  
অসিগী ইমুং মনুংনী। ঐহাক নুমিৎতগী নিপানশুবা গ্রহনী। ঐহাক নুমিৎতগী  
কিঃ মিঃ কোটি ৪৪৯ লোম লাম্পী। ঐগী অবাপ্লগী চাং অসি খবা খবা খেই।  
মসিদগী হেন্না নকশিনবসু যাওই, লাপথোকপসু যাওই। ঐহাক্সা হাযবিবা অবাপ্লা  
অসি চাংচৎতনী। অদুগা ঐহাক পৃথিবীদগী কিঃ মিঃ কোটি ৪৩২ বোম লাম্পী।”

- “যাল্লা নুংঙাইজৈ। অদুগা নেপচুন, নহাক অসি কবি পোৎশক্সা শাবনো,  
কয়াল্লা চাউবগে হাযবদু তাকপীযু।”

- “ঐহাক ঐগী ইচীল-ইনাওশিং জুপিটব সেতর্ন, ইউবেনস কুন্না গ্যাস না  
শাবনী। ঐগী ইশাগী খাইদগী মনুংথংবা শক্ক অসিনা নুং নুংজাও গাক্তনী।  
মসিবু গ্যাসনা পুমকুপ কুপশীল্লি। ঐহাক অসি হাযদ্রোজেন চাদা হুম্ফুতবামবি,  
হেলিয়ম চাদা কুনমঙা অদুগা মিথেন চাদা অমনা শাবনী। মিথেন যাওবা মবমনা  
নখোযনা পৃথিবীদগী উবা মতমদা ঐহাক অসি শংবানবা ওইনা উগনী।”

- “নঙগী নুংশিং শীৎপা?”

-“উম নুংশিং শীৎলি। সোলাব সিষ্টেম অসিদা লৈবিবা গ্রহ পুন্মক্কী মনুংদা  
ঐহাক্সা খাইদগী নুংশিং শীৎপা গ্রহনী। পুংদা কিঃ মিঃ ২৪০০ গী চাংদা নুংশিং  
শীৎলী। চুন্না নুংশিং শীৎপতা নক্তনা নোংলৈ নুংশিংসু শীৎলী।”

-“নেপচুন ইবুংঙো, নঙনা হাযবদা অমা লৈবি। নহাকসু নুমিৎকী অকোযবদা  
চৎপা নংত্রা?”

- “উম চংলী। ঐনা ইতোমতসু উঙনা উঙনা নুমিৎকী অকোযবদসু কোযনা  
চংলিবনী। ঐনা ইতোমতা অমুক উঙজবদা পুং তবাতবক্ক মিনিট তবেৎলোম  
চঙই। অদুগা পৃথিবীগী অকোযবদা অমুক্তং কোযবদা পৃথিবীগী নুমিৎ ৬০,২২৫  
হাযবদিপৃথিবীগী চহী ১৬৫ চঙই। খুদম ওইনা হাযবদা ঐগী নোংমা হাযবসি

পুং তবাতব্ধক মিনিট তবেৎনা শাই। ঐগী চহী অমনা পৃথিবীগী চহী ১৬৫ না শাই”

- “নঙ অসি যান্না শাব্ৰা যান্না ইংব্রা?”

- “ঐহাকী ইশা অসি যান্না ইংই। চাংচৎতা সেলসিয়স দিগ্রী মাইনস চনী তবামঙা বোনী। নঙনা খঙনীংগদবা অমনা ঐগী থা তবাহ্মদেই লৈ। মখোয়না ঐগী অকোয়বদা লৈনা লৈনা চংলী।”

- “ইশ। থা তবাহ্মদেই যান্না যান্মিকো। পৃথিবীগীদি শুপ্লগী থা অমখঙনী। নঙগী থাগী মবমদসু খবা হাযবীযু, ঐদি থা হাযবসে যান্না নুংশিজৈ, যান্না পামজৈ।”

- “ঐগী খ্বাইদগী চাউবা থা অসি ‘ট্রাইটোন’ কোই। চাউবারু কিং মিঃ ২৬৮৯ লোন্না কোল্লী। মসি সোলব সিস্টেম অসিগী মনুংদা খ্বাইদগী ইংবা পোৎশক্লি। মসিগী লৈমাযগী অইং-অশাগী চাং অসি সেলসিয়স দিগ্রী মাইনস চনী হুম্ফুতবা লোমনী। অদুগা থা অতৈগা মান্নদবা মওংদা ট্রাইটোন হাযবিবা থা অসি মতোমতা, ঐঙোন্দগী ওন্ন-তৈননা উঙই। অদুগা নুংঙাইবা অমনা ট্রাইটোনগী উনগী মৈগী চীং লৈ। মৈগী চীং অসিদগী মহী লাঙবা নাইগ্ৰোজেন, মিথেন অমদি উফুল কাপথোবকই, লৈমায যৌবগা ফমজীল্লি।”

- “অদো, নেপচুন ইবুংঙো, তাকপা যাবা তাকপীবে। অদুবু ঐনা হংজনীংবা অমদি ইকাও কাউবে।”

- “কবিনো হাযযু।”

- “নহাক অসি নুমিতংগী নিপালশুবা গ্রহনী হাযবীবে। নহাকী পাক-চাউবদি হাযবিদ্রি।”

- “ঐহাকী পাকচাউবা অসি কিং মিঃ ৪৯,২৪০ বোমনা কোল্লী। ঐহাক অসি সোলাব সিস্টেম সৌবজগৎ অসিদা খ্বাইদগী চাউবা মবিগুবা গ্রহনী। অদুগা নঙনা হংদ্রবসু নঙনা খঙনীংগদবা অমদি হাযহৌগে, ঐগী বিং তব্ধক লৈ। মসি নাসাগী ভোযেজব টুনা ঐগী অকোয়বদা থিজিল্লবা মতুংদা ১৯৮৯ দা খঙখিবনী। ঐগী বিংশিং অসি নুং অমদি উফুল মবীক্লা শাবনী। খ্বাইদগী মপাল থংবা বিং অসিগী মমিং ‘অদামস বিং’ কোই। মসিগী শব্ধক অহ্ম থোকই। মখোয় অহ্মগী মমিংদি লিববতি, ইক্লেটি অমসুং ফ্ৰেতবনিতি হাযবদি নীংতম্বা, মান্নবা অমদি



ইচীল-ইনাও ওইবা হাযনা থোল্লী। অদামস বিং অসি ইউবেনস ঐণ্ডোন্দগী কিঃ  
মিঃ ৬২,৬৩৩ বোম থাপ্পা লৈ।”

- “ইশ। মদুগী পাউ অদুনা অমূক্কা হেন্না নুংঙাইজৈ। অতৈ নুংঙাইবা রাবী  
লৈবীদ্রববা?”

- “থোইনা লৈত্রে। পাউ লৈববা মতমদা অমুক উন্নশি।”

- “ননাই ঐহাক খুমমজবি।”

- “নুংঙাইনা পাল্লু থবাতোন।”

থবাতোনা থাগী লৈমায শোৱা খুমমজৈ। মথংদা মহাক্কা থাদা হংজৈঃ

- “থা থা মথং কনা কৌগনী? মাপলশুবা গ্রহ অমা লৈবিব্রা?”

- “থবাতোন ঐ কবি হাযনা খুমগদবনো খঙদে। ঐথোয পুম্মক চহী  
কযা চুপ্পা ঐথোযগী সৌবজগৎ অসিগী ইমুং মনুংগী ইচীল-ইনাওনী হাযনা  
খঞ্জবস্থা অদুবু বৈজ্ঞানিক খবনা ঐথোয ইমুংগী ইচীল ইনাও নন্তে হাযদুনা  
তাছোকশুবা অমা লৈবি। মহাক কৌদুনা যেংঙু। মহাক্তি যান্না রাবৌবমগনী।  
লাকপ্রা যেংসি।”

- “মহাক্কী মমিংদি কবি কৌই?”

- “প্লুটো কৌই। মতম খবদি মহাক অসি গ্রহশিংগী মাপলশুবা গ্রহনী  
লৌনবস্থনী। ঙসিদি ময়ান্না তাছোকপিববনী।”

- “ঐ কৌদুনা যেংগে, লাকপ্রা যেংশি।”

অসি হাযবদুনা থবাতোনা মমিং উইশিন্দুনা, মথুং লোন্মদুনা হাযজৈঃ

- “হে প্লুটো কৌবা ইবুংঙো। মহাক্কী মবমদা খঙজনীংদুনা ননাই তোল্পবী  
অঙাং নাউৱা ওইবিবা ঐহাক্কা কৌজবিবসি তাবীযু। ননাইনা কৌজবসি তাবীবদি  
ননাইগী নাক্সা লাকপীযু ননাইনা খঙনীংবা রাহং খবদং হংজনীংই।”

- “নহাকপু কনানো, কবস্থা গ্রহদগীনো মযেক শেংনা অমুক্তা হাযবকউ।”

- “ঐহাক্কী মিং থবাতোন কৌই। পৃথিবী কৌবা গ্রহদগীনি। হৌজিক্সা  
পৃথিবীগী থাদা ঙৈহাক লাকচবনী।”

- “নুংশিদা থবাতোন, লাপ্পা পৃথিবীগী থাদগী ঐবু কৌবকপা ঐ তশেংনা  
ওছোৱা লাক্কীংত্রেদা। অদুবুনে, থবাতোন, সৌবজগৎ সোলব সিস্টেম অসিগী

থহ অমনী হায়না  
লৌশিনবীবল্লগা হৌজিক্তি  
ঐবু অমুক ইছোকপিরে।  
অদুনা ঐ নঙগী ননাস্তা  
লাকপদা ইকায়বা পোকটে।  
নঙনা ঐগী মবমদা খঙনীংবা  
পুল্লমক লাপ্পা হংলকউ, ঐনা  
খঙজ বা পুস্বা নঙোন্দা  
লৌইনা হায়গনী, কবিমস্তা  
চিংগনু থবাতোন।”

- “ঐদি রাবী তাবা  
যান্না পামজৈ। প্লুটো কৌবা  
নহাকী রাবী লীবীয়ু।”



ঐহাক প্লুটো নী, ঐহাক মচীন মনাওশিংনা ইছোকপিবনী।

- “ঐগী রাবী তাবগা নহাকসু কপকনী। মবমদি ঐহাক অসি মচীন মনাও  
মযামনা ইছোকপিববা অমনী। ঐহাকী মিং প্লুটো হায়না থোনবী। ঐহাক  
নুমিৎতগী কিলোমিটব কোটি ৫৯১ বোম লাপ্পা লৈবা মফম অমদা লৈবনী।  
ইশাগী পাকচাউবা কিং মিঃ ২৩৯০ না কোল্লী। ঐহাক নখোয়গী পৃথিবীদগী  
কিং মিঃ কোটি ৫৬৮ লোম লাপ্পী। ঐহাক্সা ইতোমতা অমুক্তা লৈজবদা নুমিৎ  
তব্বকনী, পুং মাপল, মিনিট তবানীপান লোম চঙই। হায়বদি ঐগী নোংমগী  
মতম অসি পৃথিবীগী নুমিৎ তব্বকনীগা পুং মাপল মিনিট তবানীপান লোমী।  
অদুগা নুমিৎকী অকোয়বদা অমুক চৎপদা পৃথিবীগী চহী চনী নিফুতবেৎ কা  
নুমিৎচনী যাঈতব্বক লোম চঙগনী হায়না পৃথিবীগী বৈজ্ঞানীকশিংনা পান্নবীবস্মী।  
ঐগী অইং অশাগী চাং সেলসিয়স দিগ্রী মাইনস চনীতবামঙা নী।”

- “অদুগা নহাক সোলাব সিষ্টেমগী ইমুং নন্তে হায়বিবদি কবিগীনো?”

- “ঐ মদুগী মবম খঙদ্রি। ঐনা খঙলকপদা ঐসি লস্বী অমা নাইনা চৎতুনা  
লৈবস্মী। গুসিদগী চহী ৭৫ বোমগী মমাঙদা আমেবিকাগী বৈজ্ঞানিক অমনা  
ঐবু খঙখিবা মতমদা ঐহাক অসি সৌবজগৎকী ইমুংনী হায়বিবস্মী। বৈজ্ঞানিক  
অমনা পুথোকপা ওইববসু ঐগী ইমিং‘প্লুটো’ হায়বসি নঙ অমুক্তা চাউবীবী চহী

তরামাথোই খক্তা ঙায়বিবী স্থূল তল্লিবী নুগীমচা ভেনেসিয়া বনী কৌবা অমনা থোনবীখিবনী। মদুদগী ঐবু প্লুটো হায়না খঙনবীবে। ঙসিদি মখোয়না ঐহাক অসি অতোপ্পা কবিগুস্বা থাশুস্বা পোৎশক অমা ওইরমগনী হায়বীরে। ঐগী বনা লৈজদে হায়দুনা ঐহাক কপুনা লৈজরবনি।”

- “করিমস্তা খল্লু নুখাই নুংঙাইতবসু তৌগনু অশেংবা অমা অদুম লৈজরমগনীদা।”

- “হোয় অদুবুদি ঐসু খল্লীবনী, মতল্লা অদুম অশেংবদু তাকচরকনী।”

- “অদুগা প্লুটো ইবুংঙো নঙগী থা লৈব্রা?”

- “লৈ, ঐগা থা অহুম লৈ। অমগী মমিং ‘চাবোন’কৌই, অনী অমদি ২০০৫ দা বৈজ্ঞানিকশিংনা থেংনবদা ঙায়বি, মমিং থোনদ্রি।”

- “মখোয়না নঙবু থা অমনি হায়বগা নঙগী থা অহুম লৈবা। থাগীসু থা লৈবা হৌনব্রনো?”

- “মদু ঐ খঙদে। বৈজ্ঞানিকশিংগী মোৎনী।”

- “নঙগী মথংদা গ্রহকা লৈবদি খঙব্রা?”

- “ঐবুনা মাপলশুবা গ্রহ নংত্রে হায়বগা ঐঙোন্দগী হেন্না লাগ্না মফম অমদা তবাসুবা গ্রহ অমা বৈজ্ঞানিকশিংনা ২০০৫ দা আমেবিকাগী ‘পালোমব ওবজার্টেবিদগী উবে হায়নবা তায়। মদুগী মমিং ২০০৩ ইউ বি ৩১৩ হায়না থোল্লে হায়। অদুবু ময়ান্নদি ‘জেনা’ হায়না নুংশিনা কৌনে হায়। মখোয়না থেংনবিবা অনৌবা গ্রহদু ঐঙোন্দগী হেন্না চাউই হায়, মহাভুগী থা অমসু লৈ হায়, মসি মঙায় ঐনা খঙজবা হায়ববু।”

- “যান্না নুংঙাইজবে প্লুটো, ইবুংঙো, খুরুমজবি।”

- “ফবে থবাতোন, কবিগুস্বা প্লুটো ঐহাক্সা সৌবজগৎ সোলাব সিস্টেমগী ইমুং ওইবল্লবদি উল্লখিসি। নংলমদ্রবদি কায়নবশি।”

## তরাশুবা

সৌবজগৎ সোলাব সিষ্টেমগী মবমদা খবদং ওইববসু খঙবা ঙমজবদা থবাতোন হবাওজৈ। অসুক চাউথ্ববা সৌবজগৎ অসিগী রাংমদসু কবি লৈবমখিগদগে হাযনা মহারুা রাখল খনবা হৌবকই। মসিগী রাংমদা গ্রহ অতৈ অমমুক লৈবমগনী হাযবসু থাজদে। অদুবু মহারুা থাগী মফমদা হংজৈ :

- “থা থা , মথংদা কনাবু কৌগনী, কনাগা রাবী শাল্লবা যাগনী?”

- “তশেংনমক হাযবদি সৌবজগৎকী ওইনদি লেইববনি, অতৈ কবিসু লৈত্রে। অদুবু ঐখোযগী সোলাব সিষ্টেম অসিগী রাংমদা সোলাব সিষ্টেমগুস্বা লখা-কোটি কয়া লৈবি। ঐখোযনা উবিবা লংলবা থরানমিচাকশিং অসি সোলাব সিষ্টেম অসিগী রাংমদা লৈবা পোৎশক ঙাক্তনী।

- “থরানমিচাক অসিবু কয়ান্না যাস্বগে?”

- “কবস্বা গেলেস্ত্রিগী থরানমিচাকী রানো?”

- “গেলেস্ত্রি হাযবদি কবিনো?”

- “অদু বুবো, থরানমিচাক অসি অসুকী মতীক যান্মী। মখোয অসিবু কাংলুপ কয়া থোরুা খায়দোকই। কাংলুপ অমমমবু গেলেস্ত্রি হাযনা খঙনৈ। খুদম ওইনা ঐখোযগী সোলাব সিষ্টেম সৌবজগৎ অসি ‘মিলকি রে’ হাযবা গেলেস্ত্রি অসিগী মনুংদা লৈবনী।



গেলেস্ত্রি অমা।

অদুনা নঙনা খঙবা যাবা অমদি ঐখোযগী ‘নুমিৎ’ অসিসু থরানমিচাক অমনী ”

- “ঐখোযগী নুমিৎ অসিসু থরানমিচাক অমনী হাযবা ?

- “মানি, ঐখোযগা খাইদগী নরুবা থরানমিচাক ওইবদগী থবা চাউনা উবগী বানি।”

- “থরানমিচাক অতৈ মযামসিদি যান্না লাপ্রা ?”

- “ঐখোযগী খাইদগী নরুবা থরানমিচাক ‘নুমিৎ’ অসি ঐখোযগা কিঃ মিঃ কোটি তবামবি লাখ মবিফু লাম্বী। নহাক্সা পৃথিবীগী জেট প্লেন অমা তোংদুনা পুংদা কিঃ মিঃ ৯৬০ গী চাংদা পাইবদা ‘নুমিৎ’কী মনাক যৌবদা চহী ১৭ হেন্না চঙগনী। অদু ওইবদি অতৈ থরানমিচাকশিং অসি কযান্না লাপ্পগে হাযবদু খল্লো।”

- “ইশ। যান্না লাপ্পমগনীবো।”

- “নুমিৎ নংতবা ঐখোযগা খাইদগী নরুবা থরানমিচাক অসি ‘আলফা সেনচৌবী’ হাযবসিনী। হাযবিবা জেট প্লেন অসিনা আলফা সেনচৌবীগী মনাক যৌবদা চহী লাখ নিফু লোম চঙগনী। মার্স মঙ্গল গ্রহ যৌবদা চহী নিপানগা থা



মিলকী বে গেলেস্সি।

তবা চঙগনী। প্লুটো যৌবগা চহী ৬৯০ গা বোম চঙগনী। অদুগা ঐখোয়গী  
‘মিলকি রে’ গী মযায চবুক যৌবগা চহী বীলিয়ন নিফুনিথোই বোম চঙগনী।”

- “অদু ওইববদি ঐখোয়গী অতিয়া অসিদি যান্না চাউবা জাংনীনা।”

- “পুল্লমক অসি পুল্লগা ইউনিভার্স জগৎ হাযনা কোঁই। ঐখোয়ন উবিবা  
অসিদি হাযবিবা জগৎ অসি শব্বক মচেৎ অমখক্তনী, অযান্না শব্বক্তি ঐখোয়না  
উবা ফংবা নংতে। বৈজ্ঞানিকশিংনা টেলিস্কোপ কী মতেঙনা উবা ফংলিবা অসি  
গেলেক্সি বিলিয়ন ১৪০ বোম খক্তনী। মসিদা থরানমিচাক কোটি-কোটি কয়া  
লৈবি।”

- “থা থা ঐনা যান্না গুপা অমদি লৈয়ে।”

- “কবিনো হাযযু, ঐদি জগৎ অসি শেম্বদা অদুম্বক যাওব্লুবনি, নঙনা  
খঙনীংবা ‘পুন্না হংঙু।’

- “অসুক লাপস্ত্রবা গ্রহ অমদি থরানমিচাকশিং অসিগী অবান্না অসিবু  
কমদৌনা ওল্লিবনো?”

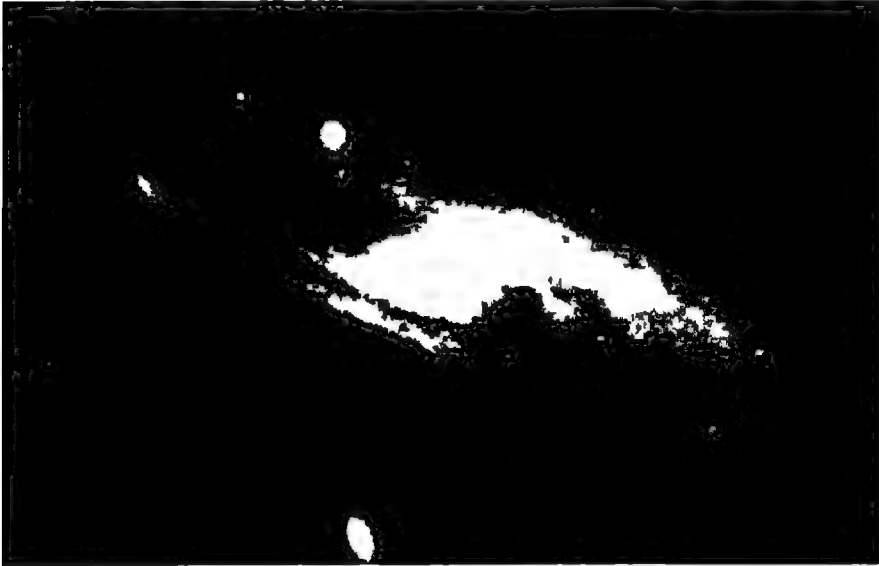
- “নখোয়গী পৃথিবীদা পোকলিবা মীওইবা হাযবসি জগৎ অসিগী মনুংদা  
খাইদগী অথোইবা অহেনবনী। মীওইবগী মবক্তসু বৈজ্ঞানিকশিংনা মখোয়গী  
থিজিন-হুমজিনবগী জ্ঞান্না পুল্লমক অসিগী অবান্না, অকম্বা, পাকচাউবা ওনবা  
ওল্লিবনি। মসিগীসু মথক্তা মখোয়দা যাওবিবা পোংচাক, মখোয়গী খোঙচৎ  
অমদি মখোয়গী তৌবা গুম্বা শক্তি পুল্লমক খঙবা ওল্লিবনী।”

- “যান্না নুংঙাইজৈ থা থা, ঐনা খঙজবা যাবা রাবী অদুম লীবীযু।”

- “চাউস্ত্রবা জগৎ অসিগী মফম অমদগী মফম অমগী অবান্না অসি মাইল  
নংত্রগা কিলোমিটবগী মছন্তা ‘লাইট ইয়াব’না ওল্লী। খাইদগী যাঙনা চৎপসি  
মঙালনী। মঙাল লাইটনা সেকেণ্ড অমগী মনুংদা কিঃ মিঃ লাখ অনী লীশিং  
মবিফু তবাতরেৎকা চাতরুক চংলী। মঙাল অসিনা সেকেণ্ড অমগী মনুংদা পৃথিবী  
অসি তবেৎলক কোযবা গুম্বী, থা ঐঙোন্দগী পৃথিবী যৌবদা সেকেণ্ড অমা  
খজিঙৎ হেন্না চঙই, অদুগা নুমিৎতগী পৃথিবী যৌবদা মিনিট নিপান মখায  
রোম চঙই। অসুন্না মঙাল লাইটনা চহী অমগী মনুংদা চৎপা অবান্না অদুবু ‘লাইট  
ইয়াব’ হাযবদি মঙালনা চহী অমদা চৎপা অবান্না কোঁই। অবাপ-অবান্না  
থরানমিচাকশিংগী অমদি গেলেক্সিশিংগী অবান্নাবু লাইট ইয়াবদা ওল্লী।”

- “ঐনা ভাব তাননবা খুদম অমতং পীবিয়ু থা থা।”

- “খুদম ওইনা ঐখোযগা খাইদগী নরুবা থরানমিচাক আলফা সেনচৌবীগী অবাপ্লা অসি লাইট ইযাব ৪ ২ নী। হাযবদি আলফা সেনচৌবীগী মঙালনা পৃথিবী যৌবকপদা চহী ৪ ২ চঙই হাযবনী। মিলকি রে গী মযায চুবুকী অবাপ্লা লাইট ইযাব ৩৮,০০০ নী। ঐখোযগী মিলকি রেগা হেক থংনবা গেলেস্ত্রি এল্দোমেদাগী অবাপ্লা লাইট ইযাব লাখ ২২ নী।”



এল্দোমেদা গেলেস্ত্রি।

- “তশেংনা যান্না লাপ্লা জাংনীকো।”

- “উম লাপ্পী, সিদগীসু হেমা লাপ্লা গেলেস্ত্রি যান্না লৈবি।”

- “অদো থা থা ”

- “কবিনো হাযমু। নঙনা খঙনীংবা অপান্না কবি লৈবি?”

- “ঐদি গ্রহ মযামগা রাবী শান্নবদো যান্না নুংঙাই, মখোযগী মবমদসু যান্না খঙবা গুম্মী। যান্না লাপ্পবসু থরানমিচাক অমতংগা রাবী শান্নবা যাগদ্রা?”

- “অমন্তগা নংতে, অনীগা শাউ, অহুমগা শাবসু যাগনী। অহানবদা ঐখোযগা খাইদগী নরুবা থরানমিচাক আলফা সেনচৌবিগা রাবী শাবা যাগনী। নঙ অমুক্তা কৌদুনা য়েংঙুদনা।”

থবাতোন, গ্রহ ময়ামগা রাবী শান্নববা মতুংদা থরানমিচাকশিংসু রাবী শান্নববা যাগনী খনবদা নুংঙাইবা পোকই। মহারুা পিশক পীকুা উবিবা থরানমিচাকশিং অসিগী মবমদা যান্না খঙনীংই। মহারুা হান্গুম মমিৎ উইশিন্দুনা মখুং লোন্ডুনা খুকমজবকইঃ

- “হে লমদম তান্না লৈবিবা আলফা সেনচৌবি কৌবা থরানমিচাকও। ননাই পীক্লিবা নাউরা ঐহাকুা ইবুংঙো নঙগা রাবী শাজনীংই, নহাক্কী মবমদা খঙজনীংই। ঐহাকুা কৌজবিবসে তাবীববদি ঐগী ইনাক্তা ঙৈহাক্তা লাকপীযু।”

- “কনানো তান্নবা খোঞ্জেল অমা মযেক্তি শেংফাংতনা তাবীবসিবো। কনানো থবা লাউনা হাযবকও।”

- “তাবীদ্রববা আলফা সেনচৌবি ইবুংঙো। ননাইনা কৌজবিবসে তাবীববদি রাবী অমতং শাজনীংই, ইপূক্কীং-ইবৌশিং ওইজনবা। ঙৈহাক্তাং ঐগী ইনাক্তা লেঙথবীবকউ।”

- “ঐবু কৌবিবা নহাকপু কবম্বা গেলেঞ্জিগী কবম্বা সিষ্টেমদগীনো?”

- “ঐহাক মিলকি রে হাযবা গেলেঞ্জি দুগী সোলাব সিষ্টেমদগীনী।”

- “ও, মিলকি বেগী সোলব সিষ্টেম? অদুদি সোলব সিষ্টেমগী কবম্বা প্লানেটতগীনো?”

- “ঐহাক সোলব সিষ্টেমগী আর্থ পৃথিবী কৌবা গ্রহ অদুদগীনী।”

- “অদুদি নঙ তাইবঙ মী হাযবদু শোযদনা ওইবা তাবে।”

- “অহোয মানি। ঐহাক তাইবঙ মীনি। ইমিংনা থবাতোন কৌই। ঐহাক হৌজিক পৃথিবীগী খাদা লৈ। রাবী অমত্তা শাজবা যাগদ্রা?”

- “মিলকি বেগী সোলব সিষ্টেম অসি ঐঙেন্দগী যান্না লান্নী অদুনা ঐ খুদক্তা হেক লাকপা ডমদে। ঐনা নখোযগী জেট প্লেন তোংদুনা লাক্সবসু ঙসিদগী চহী লাখ নিফু হেন্না চঙগনী। ঐনা মঙাল ওইনা লাক্সবা ফাওবদা চহী মবি হেন্না চঙগনী। অদুবু নঙনা থরাই যাওনা ঐবু নীংজববনিনা, লাকপগী মত্ততা, লান্না অদুম রাবী শান্নববা যাগনী। হাযযু থবাতোন, ঐঙোন্দা কবি হাযনীংই।”

- “নঙগা ঐখোযগী পৃথিবীগা যান্না লাপনৈ হাযবদি তাবে। অদুবু নঙগী রাবী তাজবদা থরানমিচাকশিংগী মনুংদা নহাকুা খাইদগী নকই হাযদুনা নঙগা রাবী শাজনীংবনী।”



- “চুম্মী ঐহাক অসি পৃথিবীগা খাইদগী নক্সা থরানমিচাকী। অদুবু ঐগা থংনবা প্রোক্সিমা সেনচৌবিসু লাইট ইয়াব থবদনী খেল্লবিবা।”

- “হাযবীযু ঐহাক নঙগী মবমদা যান্না খঙনীংই। নহাকপু ঐখোযনা পৃথিবীদগী উবা ফংগদ্রা?”

- “ফংগনী। সেনচৌবস কৌবা থরানমিচাক মপৈ কঙ্গটেলসন অদুগী মনুংদা খাইদগী লংনা উবা থরানমিচাক অদু ঐহাকী।”

- “অতিযাদা থোক্লিবা থরানমিচাক অসিবু কয়ান্না যাম্বগে?”

- “যামদ্রবদা থবানমিচাক ত্রিলিয়ন কয়া কয়া ওইগনী।”

- “ত্রিলিয়ন হাযবসি কয়ান্না যাম্বগে?”

- “মিলিয়ন অমবু মিলিয়ন অমনা অনীবক পুবিবা।”

- “মিলিয়ন হাযবনা কয়া?”

- “মিলিয়ন হাযবনা লাখ তবানী।”

- “অদুদি থরানমিচাক অসি যান্না জাৎনিদনা।”

- “যান্না যাম্মী। অদুবু নখোযনা পৃথিবীদগী উবিবসিদি চাউবাক্সা থবানমিচাক লীশিং মবিবোমদনী। ঐখোযগী গেলেক্সি মিলকি রে অসিতদা থবানমিচাক বিলিয়ন চান্মদগী হেন্না লেবিবনি। মসিগী মনুংদা নখোযগী নুমিৎ অসিসু অমনী।”

- “হাযবদি ঐখোযগী নুমিৎ অসিসু থরানমিচাক অম্ববা?”

- “মানি নুমিৎসু থরানমিচাক অমনী। মহাক্সা খবা পীকপগী বানী।”

“কবিবনো মহাক্সি অতৈ থরানমিচাকশিংদগী চাউনা উবিবসিদি।”

- “ঐনা হান্সসু হাযথ্রে, নুমিৎতি পৃথিবীদগী নকই। অতৈ থরানমিচাক্সি যান্না লাপ্পী। নুমিৎকী মঙালনা পৃথিবী যৌবদা মিনিট নিপান লোম চঙই। ঐগী ইঙালনা পৃথিবী যৌবদা চহী মবি চংই। অদুদি ঐ অসি নুমিৎতগী লাপফম থোক্তববা?”

- “চুম্মী, চুম্মী, ঐ কাউকবে।”

- “মিলকি রে গুস্বা গেলেক্সি বিলিয়ন চান্মবোম লৈ। মখোয অমমদা থরানমিচাক লাখ-লাখ লৈ। মিলকি রে খক্তগী মনুংদা থরানমিচাক বিলিয়ন চনীবোম লৈ।”

- “থবানমিচাক পুন্নমক অসি লোইনমক চপ মান্নব্রা ?”

- “মান্নসু মাম্মৈ, মান্নসু মান্নদে। ঐথোয় পুন্নমক হাযদ্রোজেন অমদি হেলিয়মনা শাবা ঙ্গাঙ্গনী। নথোয়গী নুমিৎসুনী। ঐথোয় চাউবসু মান্নদে। নথোয়গী নুমিৎতি থবানমিচাক মচানী। নুমিৎকুন্না লথা-কোটি চাউবা থবানমিচাক য়ান্মী। ঐথোয় শাবগী মৈশাসু মান্নদে। ঐথোয় লোয়নমক শাই অদুবু থবদি কা হেন্না শাবসু লৈ। শাবগী মতুং ইন্না থবানমিচাকশিং অসি পৃথিবীদগী উবদা মচু মান্নদে, থবনা শংবাম্মৈ, থবনা ঙ্গাই, থবনা কোমলা মচু মান্নী। শাবগী চাং অসি চহীগী মতুংসু ইল্লী।”

- “থবানমিচাকশিংনা পুন্না-পুন্না লৈবিবা কবিগীনো ?”

- “চুন্মী ঐথোয় থবানমিচাকশিং অসি পুন্না-পুন্না লৈ। কাংলুপ কাংলুপশিংদুবু কলটেলেসন অমদি গেলেক্সি হাযনা খঙনৈ। অদুবু থবাতোন নঙনা অমুক হেন্না ঙ্গুদ্ধবদি ঐথোয় থবানমিচাকশিং অসি পুন্না-পুন্না, কাংলুপ-কাংলুপ লৈববসু ঐথোয় অমগা অমগা থাপ্পবসি কিং মিঃ লাখ-কোটি থাপ্পবিবনী। খুদম ওইনা ঐথোয়গী মিলকি রে অসিগী পাক-চাউবসি মতাই অমদগী মতাই অমা ফাওবদা লাইট ইয়াব লাখ অমবোন্নী। হাযবদি নাকল অমদা লৈবা থবানমিচাকী মঙালনা মিলকি বেগী অতোপ্পা নাকল অমা ফাওবা যৌবদা চহী লাখ অমবোম চঙগনী হাযবনী। নথোয়না পৃথিবীদগী য়েংবদা ঐথোয় থবানমিচাকশিং অসি কুন্না লৈবা মান্নবসু ঐথোয় অমগা অমগা য়ান্মা থাপ্পনৈ। অহাংবা অসি য়ান্মা পাকচাউই, মসিদি লোইনাই-খন্নাইদবনী। ভাব তংবববা থবাতোন ?”

- “খবা খববুদি তাবে। অদুবু মসিদি লোয়না খঙবদা য়ান্মা লুবা জাংনী। মসিদা খবা মুন্না খনজীল্লুবদি ঐগী কোক মচা অসিনা পুবা ঙ্গমদে। ঐ ঙ্গাওদুনা চৎখিগদবা মান্নী।”

- “মদু হাযহৈদে থবাতোন। খঙনীংলবদি য়ান্মা হংবা তাবনী। হংখো নঙনা খঙনীংবা কবি লৈবি ?”

- “ঐ মখা তানা থোইনা হংলবোই। অদুবু হংনীংবা অমখঙুদি - ঐথোয়না ঙ্গসি উবিবা থবানমিচাকশিং অসি নথোয়গী অশেংবা মশক্লা ?”

- “নঙনা হংলিবদো হংবা য়াবা রাহংনী, মদু খঙবসু য়ান্না তঙায় ফদবনী। মুন্না তাউ থবাতোন - নঙনা ওসি আলফা সেনচৌবি ঐহাকপু উবিবসি ওসিমকী শকফম নস্তে, মসি ওসিদগী চহী মরিগী মমাঙগী শকফম্নী। কবিগীনো হায়ববু নঙনা কাউবোইদবদি ঐগী মঙালনা পৃথিবী যৌবকপদা চহী মবি চঙই হায়না ঐনা হান্নসু হায়ববদুনী। অসুম হায়না নখোয়না ওসি উবিবা অবাপ-অবাপদা লৈবিবা থরানমিচাকশিং অসি ওসিগী শকফম অমত্তা নস্তে, মসিদি ইতহাস হুঙৎনা য়েংবগুস্বনী। ওসি উবিবা শকফম অসি চহী লীশিং, লাখা, কোটি, মিলিয়ন, বিলিয়ন, ত্রিলিয়ন কয়াগী মমাঙগী শকফম ঙাঙ্তনী।”

- “ইশ। ঐদি হেন্না হেন্না ওক্কদৌরে।”

- “ওক্কনু, মসি অশেংবনি। নঙনা অমুকা হেন্না ওক্কদবদি ওসি ওসিমক নখোয়না পৃথিবীদগী উবিবা থরানমিচাকশিং অদুগী মবস্তা কয়া অমদি চহী লীশিং, লাখা কোটিগী মমাঙদা শিথ্রবা, মাঙথ্রবা, কাযথ্রবা কয়া যাওবিবনী। মখোয়না শিথ্রবা মতুংদসু মখোয়গী মঙাল অদুনা পৃথিবী যৌবকপদা চঙবা মতম অদু ফাওবা অদুম উদুনা লৈগনী। অবায়বা খুদম অমতং পীগে থবাতোন, ঐনা ওসিমক শিথ্রে কাযথ্রে হায়না খল্লসি, অদুবু নখোয়না মথং চহী মরিসু ঐবু অসুম উদুনা লৈগনী। মবমদি ঐগী মঙাল অসি মবস্তা মাঙলোই। হায়বিবা অসি অতৈ থরানমিচাকশিং অসিগীদমস্তসু অদুম্মক চুল্লবনী। জগৎ অসি অহোংবা নাই। নুমিৎ খুদীং অনৌবা থরানমিচাক কয়া পোকই, কয়া শি। খঙলববা থবাতোন।”

- “খঙজবে।”

- “মতাং অসিদা ঐহাক্সা নহাকপু য়ান্না অহল ওইববা থরানমিচাক অমগা রাবী শান্নহনগে।”

- “মদু ঐগী ইবাইবক ফবনী। ঐ রাবী য়ান্না শান্ননীংই।”

- “অদুদি শাবো মহাক সিদা লৈবে।”

- “খুকমজবি হে অহল ওইববা থরানমিচাক। নঙোন্দা ঐহাক কবি হায়না মিস্তৌজগদগে?”

- “ঐবু বেদ নংত্রগা অঙাংবা হায়না অদুম কৌবা য়াগনী।”

- “কবিগীনো বেদ হায়বদি অঙাংবা কৌবিবদি?”

- “মবমদি ঐহাক অসি মযান্না ‘বেদ জাইন্ত’ হায়না কৌবী।”

- “অঙাংবা থরানমিচাক বেদ জাইন্ত অসি নঙ নথন্তবা?”

- “ইথস্তা নন্তে, অতৈ কযা অমসু লৈবি। অদুবু মশক-মচু মমিং লোযনা তোংঙাল্লী খবনা হুইত দ্বার্য অঙৌবা থীকনেম্বা খবনা নুমিংকুম্বা, খবনা বেদ জাইন্ত। ঐখোয থরানমিচাক হায়বসিমন্তুবু অহল ওইব-ওইবগা অসুম হোংলকই।”

- “নঙবু চহী কযা শুববগে, কযামুক যান্না অহল ওইববগে?”

- “ঐহাক চহী বিলিয়ন তবা শুরে। খ্বাইদগী অহল ওইববা থরানমিচাকশিংগী মনুংদা ঐহাকসু অমনী। ঐগুম্বা অহল ওইববা থরানমিচাক কযা অমসু লৈবি।”

- “নঙবু বেদ জাইন্ত কৌবিবনা কবিগীনো? ব্রু জাইন্ত কৌদ্রিবা কবিগীনো?”

- “থরানমিচাক্কীদি মাগী মচুগা মহাক্কী মৈশগী চাংগা মবি লৈনৈ। অঙাংবা থরানমিচাকশিং অসি খ্বাইদগী শাদবা থরানমিচাক্কী। ব্রু শংবান্নবা অমদি ব্রু-হুইট ঙৌকননা শংবা থরানমিচাকশিং অসিদি খ্বাইদগী শাবা কাংলুপকী থরানমিচাক্কী।”

- “নখোয থরানমিচাক অসিবু কবিনা শাবনো?”

- “ঐখোয অসি হায়দ্রোজেন অমদি হেলিয়ম গ্যাসনা শাবনী। অহানবদা উফুলগী লৈচীন অমদি গ্যাসকী লৈচীলনা লৈ-লৈদুনা লৈবম্বী। মদুগী মতুংদা চহী মিলিয়ন কযা চঙনা গ্যাসশিংদু অমগা অমগা চিংশিল্লবগী শাফুনা মযায চবুজ্তা পুনশীল্লকই, মদুদগী মৈশা থোবকই। মৈশা অসিনা সেলসিয়স দিগ্রী লাখ অমা যৌবল্লবা মতমদা হায়দ্রোজেনশিংদু শৌজিল্লবা হৌবকথি, মৈশা পীথোবকই, থরানমিচাক অমা ওইবকই। ঐনা চহী বিলিয়ন তবাবোম লৈবকপা অসিগী মনুংদা থরানমিচাক অনৌবা কযা পোকথ্রে, অহল ওইববা থরানমিচাক কযামা শিথ্রে।”

- “ঐখোযগী নুমিং অসিসু থরানমিচাক অমনী হায়ববনিনা মহাকসু শিবা নাইগদ্রা?”

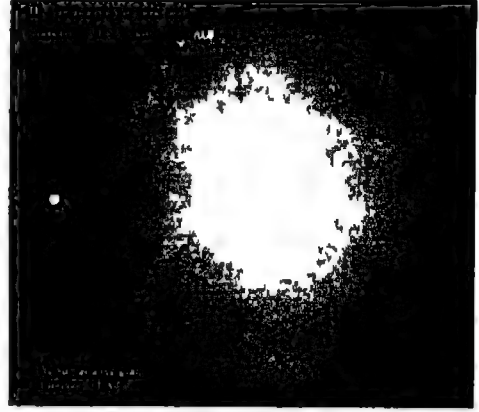
- “নুমিং মহাকসু নোংমদি ঐগুম্বা বেদ জাইন্ত অমা ওইবক্কনী।”

- “নহাক্সা বেদ জাইন্ত কমদৌনা ওইথ্রিবনো হায়বদু অমুজ্তা হায়বীয়ু”

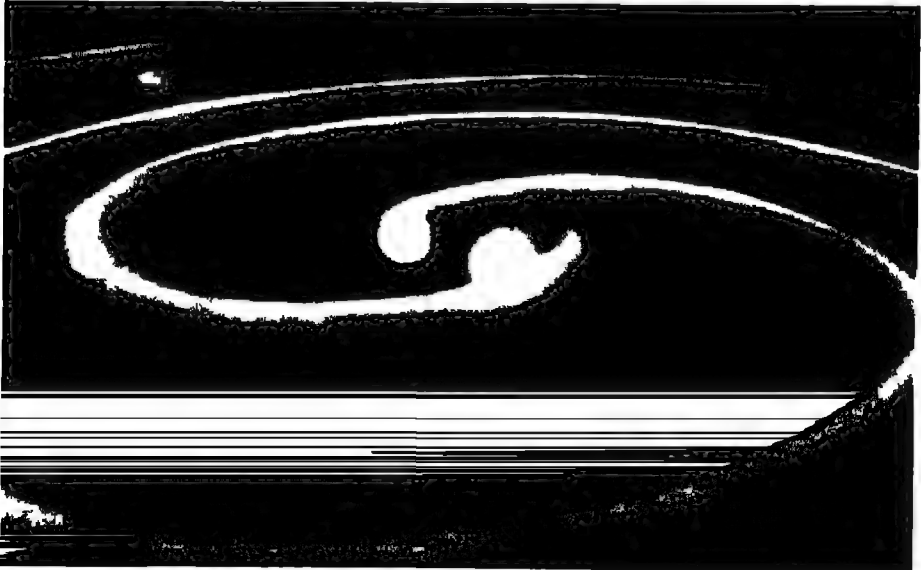
- “এ চহী যান্মে, অহল ওইবে। চহী বিলিয়ন তবা শুবে। ঙসিদগী চহী বিলিয়ন খবগী মমাঙদা ঐহাকী লৈজবা হাযদ্রোজেন পূন্নমক শৌজিন্নদুনা চাকপা লোইথ্রে। ঐগী মনুংথংবা শব্বক পূন্নমক কীছুরে, অনৌবা মৈশা পীথোক্তবে। ঐগী নুংশিং পূন্নমক পাক চাউথোবক্লে, মদুদগী ঐহাক ইংথবা হৌথ্রে, অদুনা ঐহাক বেদ জাইন্ট অমা ওইবক্লে।”

- “মদুনা লোইবরা?”

- “লোইদি, ঐগী মনুংথংবা শব্বক অসি কিছবা পূন্মোই লোইবরা মতমদা ঐহাক ‘প্লানেতবি নেবুলা’ হাযবদু ওল্লগনী। মথংদা অতৈ শৌজিন্নদুনা চাকপা য়াবা পোৎচাক কয়াসু লোইখিদুনা ঐগী পোৎচাকশিংগী চিংশিন্নবগী শাফুনা ঐ পিশক পীকশিল্লক্কনী। অদুদগীদি ঐহাক ‘হুইট দ্বার্ব’ থীকনেম্বা অঙৌবা থবানমিচাক হাযবদু ওল্লগনী।”



অহল ওইবরা থবানমিচাক বেদ জাইন্ট।



হুইট দ্বার্ব থবানমিচাক অমা।

- “নুমিৎনা নঙগী ফিভমদু যৌবকগদা মতম কয়াম চঙখিগনী?”

- “চাউবাক্লা চহী বিলিয়ন মঙাবোম চঙখিগনী।”

- “থরানমিচাক পূন্নমক মতৌ অসুন্না শিগদ্রা?”

- “শিবগী মওং খেঁম্বে। হুইট দ্বার্যতগী ব্রেক দ্বার্য ওল্লকনী। অদুগা শিববা থরানমিচাক হায়বদু ওইবগনী। অদুবু থরানমিচাক খবদি বেদ জাইন্ত ওন্দনা মখোয়গী হায়দ্রোজেন গ্যাস অদুগা অতৈ শৌজিন্নদুনা মৈশা পীথোকপা ওন্না মচাক লেইববা মতমদা মথস্তা, পোকখায়জবকই। অসিগুন্না পোকখায়বা অসিবু ‘সুপবনোভা’ কৌই।

- “সুপবনোভা পোকখায়খিবগী খুদম অমতং পীবীবন্মু।”

- “চহী লাখ অমা লীশিং হুম্মুত্তবারোমগী মমাঙদা যান্না চাউবা সুপবনোভা পোকখায়বগী থৌদোক অমা থোকখি। পোকখায়খিবা অদুগী মঙাল অদু নখোয়গী পৃথিবীদা ১৯৮৭ তদমক উবা ফংখি হায়বনী। অদুগা যান্না চাউবা থরানমিচাক ‘এতা কবিনে’ কৌবা অমা চহী ১৫০ বোমগী মমাঙদা পোকখায়খি। মহাকসু সুপবনোভা পোকখায়বগা চপ মান্ননা মঙাল থোকখি। অদুন্নদি ওইবগা মহাক অদু অহিংবা থরানমিচাক অমা ওইনা লৈহৌই। পোকখায়বগী অকায-অতোযশিং অদু ঐখোয়গী সোলব সিষ্টেমগী পাক চাউববগা চপ মান্নবা মফম ফাওবা শন্দোকখি।”

- “য়ান্না নুংঙাইজবে অহল ওইববা ইবুংঙো খবা কুইনা পুন্নিবীখো।”

- “চহী বিলিয়ন তবা শুববা ঐনবু কয়াম কুইনবু অমুক পুন্নিখিগদগেনে। চহী বিলিয়ন খবগী মতুংদদি ঐহাক ব্রেক হোল ওইনা লৈখিবসু যাই।”



নেবুলা পোকখায়বা।

- “ব্ৰেক হোল হায়বদি কৰিনো ?”

- “থবানমিচাক অচৌবশিহ্না মশাগী গ্যাস লোইব্বা মতমদা হুইট দ্বাৰ্ফ, সুপব নোভা ওইনা পোকখায়বকই হায়না ঐনা নঙোন্দা হান্না হায়ব্বেদনা ।”

- “হোয হায়ব্বে, মদু ঐহাক খঙজবে ।”

- “থবানমিচাক অদুগী চিংশিনবগী শক্তি হেনগৎলকই । কযা অমুক যান্না হেনগৎলকপগে হায়ববু, মদুগী মনাক চংলুবা খুদীং মঙোন্দা চিংশিল্লী, মঙাল ফাওবা লেন্না থাদে ।”

- “থবানমিচাক খুদীংমকী পুন্নি অসুন্না ওইবক্কা ?”



ব্ৰেক হোলগী শক্তম অমা ।

- “ওইবা যাই ওইদবা যাই । অদুবু অসিগুন্না ফিভম অসি নখোযগী নুমিৎকুন্না অহুমদগী হেনবগী পোৎচাক যাওবা থবানমিচাকী পুন্নিদি মসি ওইবোই হায়নীংঙাই লৈতে । অদুবু মসি চহী বিলিয়নগী বারীনী । অসিগুন্না ইচম চহা ব্ৰেক হোল অসিবু স্কাৰ্চাইল্ড ব্ৰেকহোল কোঁই ।

- “মদুদগী হেনবসু লৈব্বা ?”

- “লৈবি। মিদলৰেট ব্ৰেক হোল হাযবসিনা নুমিংকুস্বা শব্বক চাম্মাদগী লীশিং তবাবোমগী পোৎচাক যাওবা থবানিমিচাকনা ওইবকপা ব্ৰোক হোলগী মমিংনী। অদুগা নুমিংকুস্বা শব্বক বিলিয়ন কয়াগী পোৎচাক যাওবা থবানিমিচাকনা ওইবকপা ব্ৰেক হোলবুনা সুপব মাসিভ ব্ৰেক হোল হাযনা কোঁই। অদুগা থবাতোন, নঙনা খঙবা যাবা অমদি গেলেকসি পূন্মমকী মযায চবুজ্ঞা অসিগুস্বা সুপব মাসিভ ব্ৰেক হোল অমদি শোযদনা লৈ।”

- “অদুগা খঙনীংবা অমদি জগৎ অসিদা গেলেঞ্জি অসি কয়া যান্না লৈবগে?”

- “জগৎ অসিদা গেলেঞ্জি বিলিয়ন চাম্মগী মথজ্ঞা লৈ হাযনা থাজনৈ। গেলেঞ্জি অমা নংত্রগা অমদগী হেনবা কাংলুপ অদুবুনা ‘ক্লান্তব’ কোঁই। ক্লান্তব অমদা গেলেঞ্জি যাংথৈদগী লীশিং অমা ফাওবা লৈ। ক্লান্তব মযামগী অপুনবা কাংলুপ অদুবু সুপব ক্লান্তব কোঁই। ঐখোযনা লৈবিবা মিলকী রে হাযবা গেলেঞ্জিসু ‘ক্লান্তব লোকেল গ্রুপ’ কোঁই। ভিবগো ক্লান্তব হাযবসিনা জগৎ অসিদা থাইদগী চাউবা ক্লান্তব নী।”

- “ঐখোযগী সৌবজগৎ সোলাব সিস্টেম অসিবু অসুস্মক লেঙদনা লৈবা?”

- “ঐখোযগী সৌগজগৎ অসিনা চহী কোটি কুনমঙাগী মনুংদা ঐখোযগী গেলেঞ্জি মিলকী বেগী অকোযবদা অমুক কোযনা চংলী। হাযবদি ওসি ফাওবা মিলকি বেগী অকোযবদা ১৫ দগী ২০ ফাওবা চংত্রে।”

- “যান্না নুংঙাইজবে। অঙাং পিশক ওইবিবা ঐহাকপু জগৎকী মবমদা খঙবা যাবা খঙহ্নবীয়ে। জগৎ অসি চাউবমত্রে, ঐ মথা তানা অমুক হংজববোই। পীকস্তবা ঐগী কোক অসিদা অসুক যান্না লৌশিং অসি হান্না চনগনী থাজদ্রে, ননাইনা খুক্মজবি।”

অসুন্না থবাতোন্না বিগ বেদ অমদি অলফা সেনচৌবিবু খুক্মজৈ। মখোযনা হাযবস্বা মযামদু মহারুা নীংশিংবা ওস্তা হাযনা যেংজৈ। তজ্জায় অমা নীংশিংই, তজ্জায় অমা কাউই হাযবদুনী। অসুক পাক চাউস্তবা জগৎ অসিগী রাফমবু লোযনা খঙবা, লোযনা নীংশিংবা ওইথোক্তবনী। তৌবতবু মহারুা খঙবা যাবা নীংশিংবা যাবা মঠৈদি মহাক কাউদনবা হোত্নজৈ। মহারুা থাদা হাযবকই।

- “থা থা ঐগী রাখলনা ঐবু সোলব সিস্টেম সৌবজগৎকী রাংমদা পুদুনা



চংলুবে। আলফা সেনচৌবি উল্লকবে, মহাক্সা অমুক ঐবু বিগ বেদকা উল্লদুনা রাবী কযা শান্নহল্লে। ঐনা হংবা যাবা হংজহৌবে, মখোযনা তাকপীবা যাবা তাকপীবন্মে, ঐ যান্না নুংঙাইবে থা থা।

- “অদু ওইবদি নহাক ঐঙোন্দগী খঙনীংবা কবি লৈবি? নঙনা খঙনীংবা অতৈ লৈববসু হায়যুদনা।”

- “অসুক চাউথ্রবা জগৎ অসিগী মবমদা লোয়না খঙবা হায়বসি ওইথোক্লেই। থোইদোক্সা অঙাং ওইবিবা ঐগী ইফমদি অতিযাগী পোৎশক পুন্মক খঙবা হায়বসি যান্না অরাবগী মশক্কা, মবমদি ঐগী পীকথ্রবা কোক অসিদা পুন্মক অসি হাঞ্জিনবা ওমদে, ওম্ফমসু থোক্তে।”

- “ফবে নঙনা পৃথিবীদা হল্লিঙৈদা ঐনা নঙোন্দা সৌবজগৎ সোলাব সিষ্টেম অসিগী মনুংদা লৈবিবা অতৈ পোৎশক থবা খঙথো।”

- “গ্রহ অমদি মখোযগী থা মযাম অদু নঙবা অতৈ কবি কবন্মা পোৎশক অমুক লৈবিবগে?”

- “লৈবি। সৌবজগৎ অসিদা অপীকপা পোৎশক কযা অমসু কোযপায় পাইদুনা লৈবি। মখোয অদুদি এষ্টবোইদ, মেটিওবোইদ, কোমেত - অসিনচিংবনী।”

- “মখোয অদুগী মবমদা শল্লপা থবা তাকপীযু।”

- “এষ্টবোইদ হায়বিবসি নুং ঙাক্তা ওইবা অপীকপা গ্রহগুন্মা পোৎশক্কা। মখোয অসি গ্রহ প্লানেতকী মওং মাল্লি হায়দুনা ‘মাইনব প্লানেত’ অপীকপা গ্রহ হায়নসু খঙনৈ। মখোযসু অতৈ গ্রহগুন্মা নুমিৎকী অকোযবদা কোযনা পাইদুনা চংলী। মার্স অমদি জুপিটব প্লানেতকী মবক্তা এষ্টবোইদ অযান্না লৈ। মফম অসিবু ‘এষ্টবোইদ বেন্ট’ হায়না খঙনৈ। এষ্টবোইদশিং অসি অপীকপা নুংদগী সৌবজগৎকী থা শিং অমুক চাউবসু যাওই।”

- “এষ্টবোইদকী মবমদা থবা খঙজবে। মেটিওবোইদ হায়বনা কবিনো?”

- “মেটিওবোইদ হায়বসি এষ্টবোইদশিংদগী থবা পীকপা পোৎশক্কা। মখোয অসি এষ্টবোইদশিংনা অমগা অমগা থেংজিন্নবদগী অকায়-অতোই ময়াম অদুনা। মখোযদা যাওবিবা পোৎশক লোয়নমক মাল্লৈ। মেটিওবোইদ অসি নুং

মচাদগী হেন্না পীকপসু লৈ। মখোয়সু নুমিৎকী অকোয়বদা কোয়দুনা লৈবা পোৎশক্কী। নঙনা খঙনীং গদবা অমসু লৈ।”

- “কবিনো ঐ যান্না তানীংই হাযবো?”

- “নঙ থরানমিচাক মথী তাবা উবববা?”

- “উরে। নুমিদাং খুদীং থরানমিচাক মথী যান্না তাই। ঐখোয় ইমানা হাযবিবা থরানমিচাক মথী তাবা উববদি ইকাযবা নঙই হায।”

- “মদু পৃথিবীদা থাজনবগী বানী। পৃথিবীগী চিংশিনবগী শক্তিনা মেতিওবোইদ তাবকপদা পৃথিবীগী নুংশিৎকী কুযোম যৌবকপদা চাকথেকপগী মঙালনী উবিবদু। মখোয় অদুবু ‘সুতিং ষ্টাব’ কোঁই। নখোয়না থরানমিচাক মথী হাযবিবদুনী।”

- “এষ্টবোইদ অমদি মেতিওবোইদ হাযবসিবু মশীং কযামুক যান্না লৈবগে খঙজনীংই।”

- “সৌবজগৎ অসিগী মনুংদা চাউবারুনা এষ্টবোইদ মশীং লীশিং য়াষ্ট্রিবোমগী মথক্তা লৈ হাযনা থাজনৈ। মখোয় অযান্না এষ্টবোইদ বেল্টতা লৈ। মখোয় অসি চাউবারুনা কিং মিঃ কোটি অহমলোম শন্দোবজুনা লৈ। মখোয় খবদি মার্সকা পৃথিবীগগী মবক্তসু লৈ।”



এষ্টবোইদ ময়াম পাইবা।

-“এষ্টবোইদশিংগী থা লৈব্রা খঙজনীংই।”

-“লৈ এষ্টবোইদ খবদি এষ্টবোইদ অতোপ্লগী অকোয়বদা কোয়না চংলী। কোয়না চংলিবা এষ্টবোইদ অদুবু এষ্টবোইদ অদুগী থা হাযনা খঙনৈ। এষ্টবোইদ খবগী থাদি এষ্টবোইদ মশাদুগা চাউবা মান্নবসু যাওই। মখোয়দুবু দবল এষ্টবোইদ কোঁই।”

-“এষ্টবোইদ অমদি মেতিওবোইদকী মবমদা খঙজব্রে। কোমেতকী মরমদসু তাকপীযু।”

-“নখোয়না পৃথিবীদগী অতিযাদা মমৈ পানবা থরানমিচাক উবা ফংই।”



মেটিওবোইদ। থরানমিচাক মথী তাবা।

-“হোয উবা ফংই। ঐখোয ইমানদি মদু ধুমকেতু কোঁই হায। ধুমকেতু থোক্লবদি শা-লাল কল্পী পৃথিবীদা ফন্তবা কযা থোকল্পী হায।”

-“হোয মদু অচুস্বা খবসু অদুস্মক লৈ। নখোয়না ধুমকেতু হাযবিবদুগা কোমেত হাযবিবসিগা পোৎশক অমতনী। ধুমকেতু নংত্রগা কোমেত হাযবসি ঐখোয়গী সৌবজগৎকী মনুং অমসুং মপান্দা সোলব সিষ্টেমগী মনুংদা নুমিৎকী অকোয়বদা কোয়দুনা চংলী।”

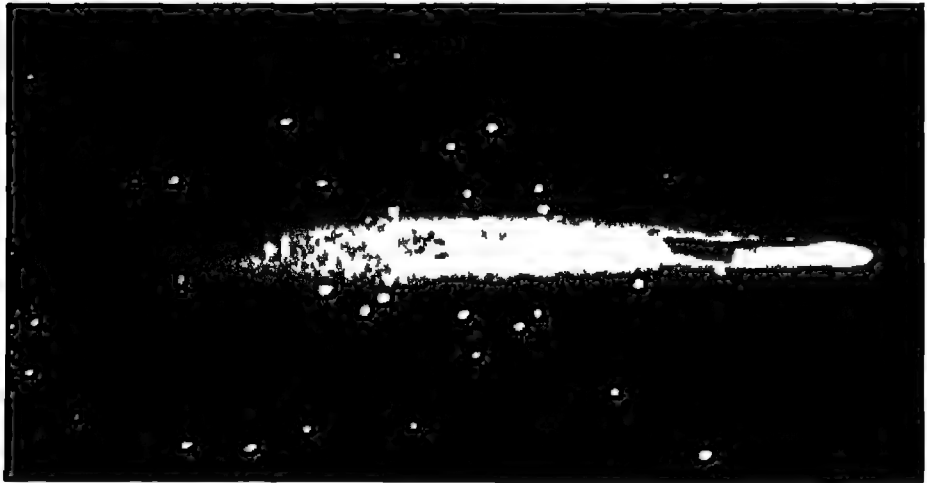
-“মখোয অদু থরানমিচাকলা নংত্রগা অতোপ্লা পোৎশক্লা?”

- “কোমেত হাযবসি থরানমিচাক নন্তে । মখোয অসি উন অমদি উফুলনা শাবা পোৎশক্লী । মখোযগী শাংলবা মমৈ অমা নৎত্রগা কবিগুস্বা মমৈ অনী পানবা যাওই ।”

- “মখোযনা মমৈ পাল্লিবদি কবিগীনো ?”

- “কোমেত নৎত্রগা ধুমকেতু অসি অকনবা পোৎশক্লী শাবনী । মখোয অসি কৌমা কৌবা নুংশিৎকী কুযোম অমনা কুপশীল্লি । অকনবা উন অমদি উফুলনা শাবা ন্যুরুস কৌবা মশা অদু কোমা কৌবা লৈচিল অমদি উফুলগী নুংশিৎকী কুযোম্না কুপশীনবনী । মখোযনা নুমিৎতা নকশিল্লকপা মতমদা কোমা অদু মনিল ওল্লকই । মপং ওইবা মকোক অদুনা নুমিৎতা চিংশিনবদগী যাঙনা পাইবা মতমদা মনিল ওইবা শকজু তুংদা ইম্নে । মনিল অদুনা শাংলবা মমৈ অদু ওইবিবনী । মমৈশিৎদু কযামুক শাংবগে হাযববু, কবিগুস্বদা কিং মিঃ কোতি কযা ফাওবা শাংই ।”

- “মখোযনা নুমিৎকী অকোযবদা কোযবদা কযাম কুইনা চঙবগে ?”



মমৈ পানবা কোমেত, ধুমকেতু ।

- “মখোযনা সোলাব সিষ্টেমগী রাংমদা চৎলুবগা অমুক হল্লকপদা চহী লীশিং কয়ামরুম চঙই । অদুবু খবদি অমুক কোযবদা চহী চন্নীরোমতমক চঙবসু যাওই । হেল্লী কোমেততি নুমিৎতা অমুক কোযবদা চহী হুম্মুতবাতককতমক

চঙই। অদুনা হেল্লী কোমেত অসি চহী হুম্বুতরাতক্ক খুদীংগী ঐখোয়না উবা ফংই।”

- “কোমেত হায়বসি মশীং কয়ামুক লৈবগে?”

- “সৌবজগৎ অসিগী মনুংদা অমদি অকোয়বদা কোমেত হায়বদি ধুমকেতু লাখ কয়ামক্ক লৈ।”

- “ইশ, যান্না যান্মীকো।”

- “উম যান্না যান্মী। কোমেত অযাস্বগী মমিং অসি মখোয়বু থেংনখিবা মীশিং হায়বদি বৈজ্ঞানিকশিং অদুগী মমিংদা থোল্লী। খুদম ওইনা ‘হেলে-বোপ’ হায়বা কোমেত অসি তোজান তোজানবা বৈজ্ঞানিক অনীনা ১৯৯৫ দা থেংনখি। বৈজ্ঞানিক অমগী মমিং অলান হেলে কোঁই, অতোপ্লা বৈজ্ঞানিক অদুগী মমিংনা থোমস বোপ কোঁই। মখোয় অনীগী মমিং লৌদুনা কোমেত অদুগী মমিং ‘হেলে-বোপ’ হায়না থোল্লী। কোমেত অসি ১৯৯৭ তা টেলিস্কোপ যাওদনা মিংনা উবা ফংখি। হেলে-বোপ অসি চহী ৪০০০ গী মতুংদা অমুক উবা ফংগনী।”

- “যান্না নুংঙাইজবে থা থা। ওসি অহানবা লাকপা মন্তুদা জগৎ অমদি অহাংবা অতিয়গী মবমদা ফনা যান্না খঙলে। ঐ হল্পন্তে হায়দুনা ইমানা থিবল্লগনী। ঐ নোংমা অমুক লাক্কে, ওসিগীদি চৎত্রগে।”

- “ফবে থবাতোন, নোংমা লাকখো। অমুক উল্লখিসি। নঙনা জগৎকী মবমদা খঙলীবা খবদুদি পাকত্রবা সমুদ্রদগী ঈবিক অমা থকপগুম্বনী। খঙবা যাবা যান্না লৈবি। নঙনা মথং লাকপদা ঐনা নঙবু সপ্তঋষি মণ্ডল, খোংজোমনুবী, ধ্রুবতবা গা বাবী শাল্লহনগনী। ফবে ওসিদি নঙ চংলো থেংলে। পৃথিবী যৌনবা অদুম চৎত্রো অতৈ মফমদা চৎত্রগনুকো ইবেম্মা।”

- “ফবে থা থা নঙগী নচা মোবাস্বীসু পোবীদনা, হৈবোং চবোংসু হেঙুনা ঐ হনবা তাবে। চংলগে থা থা।”

- “চংলো চংলো থবাতোন। অশোয় অজাম যাওদনা পৃথিবী যৌবা ওইয়ু।”

অসূন্না থাগা কায়নবল্লগা থবাতোন পৃথিবী তল্লা লাকপা হৌবে। অদুবু নীংঙমদবা অমা অসুম পোক্ক্রে। সপ্তঋষি মণ্ডল, খোংজোমনুবী ধ্রুবতবা মযাম অসিগা উল্লবা ফংলজ্জবা মহাক হায়ফম খঙদবমথৈ নুংঙাইতবা পোকই। থানবুদি মথং লাকপদা উল্লহনগে বাবী শাল্লহনগে হায়বকই। অদুবু থাগী লৈবাক্তা কৈদৌঙৈ অমুক লাকপা ওমগদগে হায়বা ওমদে। লাক্কিঙৈ অসিদা উল্লবা যাবা উল্লগে,

রাবী শান্নবা যাবা শান্নগে হায়না থবাতোন্না চপ যুংনা মপুক্রীংদা লেপ্পদুনা মহারু  
সৌবজগৎকী বাংমদা চৎতুনা থিকগে খনশ্বে । মহারু খন্নীঃ

- “ইমানা তন্তুনা লীবীবা রাবী কয়াদা খোংজোমনুবী নোঙ্গাবোলগী রাবী  
যাওই । সপ্তখষি মণ্ডল অমদি ধ্রুবতবাগী রাবী যাওই । মখোযগী মবমদা খণ্ডদনা  
ঐহাক পৃথিবীদা হনখিবোই ।”

মিৎনা কুপ্পগী মনুংদা থবাতোন সৌবজগৎ সোলাব সিস্টেম লাছোবক্কে ।  
সপ্তখষি মণ্ডল, খোংজোম নুবী অমদি ধ্রুবতবা থিবা হৌবক্কে । মহারু অসুম  
খন্নী :

- “সপ্তখষি মণ্ডল, খোংজোম নুবী ধ্রুবতবা হায়বিবশিং অসি থরানমিচাক  
ঙাক্তা ওইবমগনী । থরানমিচাক হায়বসি অচাকপা গ্যাস ঙাক্তনী, মখোযগী  
মনাক্তা নকশীল্পুবদি ঐহাক চাকথেজুনা উৎ ওনখিবসু যাই । তৌবতবু  
থরানমিচাক অমগা অমগসি কিঃ মিঃ লাখ-কোটি লাপনৈ হায় । খুদোংথীবা  
থোকত্রিঙুদা ঐহাক হনখিবনা চুমগনী । করিনো মাঙদা অবাপ্পদা মুশীন মুবা  
অমা উবিবসি । মসি ব্লেক হোল হায়বদু ওইবমদি কমদৌনী । ব্লেক হোল হায়বসিদি  
মপাঙ্গল যান্না কন্নী । পোৎ খুদীংমক লোয়না চীংশিল্লী, মঙাল ফাওবা চীংশিনবা  
ঙম্মী হায় ঐহাক থুনা হল্পগে । অদুবু কবিনো, ঐ হন্না চৎনবগী পাঙ্গল পুন্নমক  
মাঙশ্বে, ঐবু তুংলোমদা অসুম চিংশিশ্বে, কবিনো । কবিনো । আঃ ।”

থাবাতোন্না লাউবা তাবদা মমা ইমুংদগী চেছোবকই । মচানা মাস্কোন্দা মখোঙ  
যাছদুনা ফমদুনা লৈবম্বা অমদি মখোঙ-মখুৎ হোৎতুনা লাউদুনা লৈবম্বদা মমানা  
কোনশীন্দুনা হংই,

- “ইবেম্মা, থবাতোন কবি তৌববগে ইচাবো । সে নমিৎ পাংথোকও,  
থাবাতোন ।”

থাবাতোন মমিৎ পাঙথোবকই । মমাদা চেজেৎ কোনশিল্লী । অদুগা হায়রকইঃ

- “ইমা ঐ যান্না নুংঙাইবা অমদি অকিবা মঙ অমা মঙলুবে ।”





শাগোলশেম ইব্রুকুমাব সিংহ, ১৯৪১ দা থাংমৈবন্দ খুয়াথোংদা পোকই।  
 ঐগাং ওইবিঙৈদগী হৌনা লাইবিক ইবা অমদি কলা সংস্কৃতিদা থবাই  
 যাওবকই। ডি এম কলেজ ইম্ফালদা সোসিয়েল এণ্ড ম্যুজিকী সেক্রেটবি  
 ওইবকই। মথংদা এলাহাবাদতা লাইবিক তল্লিঙৈ মনুংদা ষ্টুডেন্টস আর্টিষ্ট  
 এসোসিয়েসন কৌবা দ্রামা সংস্থান অমা লিংখৎতুনা মণিপুৰদা দ্রামাগী  
 অনৌবা মাযওন অমা পীবা হৌবকখি। মতম খবা ওঝা ওইবল্লবা মতুংদা  
 মহাক ওল ইন্দিয়া বেডিও, ইম্ফালদা এনাউন্সব ওইখি। মথংদা দ্রামা প্রদ্যুসব ওইখি। মহাক  
 বেডিও দ্রামা অমদি শক্তম চান্দ্র-চান্দ্রনা খুজীং ওইনা ইখি অমদি পুথোকখি। ওল ইন্দিয়া বেডিও  
 শিম্ৰোং অমসুং ওল ইন্দিয়া বেডিও ইম্ফালদা মহাক এসিষ্টেণ্ট ষ্টেশন দাইবেক্টর ওইখি।  
 দুবদর্শন কেন্দ্র দিব্রুগডা ষ্টেশন দাইবেক্টর ওইবল্লগা থবক্তগী পোংথাখি।

মহাক, আকাশবানী ইম্ফালগী সশৈ অমদি দ্রামাগী আর্টিষ্টনী। মশামক শৈবেংবা অমসুনী।  
 মণিপুৰগী দ্রামা ফেষ্টিবেল কয়াদা জুবী মেম্বর ওইবক্লি। এলাহাবাদ নাট্য সংঘনা পাঙথোকপা  
 ওল ইন্দিয়া মলতি-লিঙ্গুয়েল দ্রামা কম্পিটিসন্ডা জুবী মেম্বর ওইখি। মহাক, অঙাংগী বাবী ইবা  
 অমদি বাবী লীবা যান্না পামজবা মীশক্লী। মহাক আকাশবানী ইম্ফালগী অঙাংগী খৌবমদা  
 অঙাংগী বাবী কয়া পবীং নাইনা নোংমাইজিং খুদীং লীখি। মহাক লীখিবা বাবীশিংগী মনুংদা,  
 আববকী অহিং, পিনোকিয়ো, ধৌনা ফবা খম্বাতোন, ভাবতকী শক্লাইবশিং অমদি ওক্ল লৈবাক্তা  
 এলিশ, মমিং পনবা যাই।

মহাক ইবা ‘ধৌনা ফবা খম্বাতোন’ হাযবা অঙাংগী লাইবিক অসিনা, নেসনেল কাউন্সিল  
 ওফ ইদুকেশনেল বিছার্স এণ্ড ট্রেনিং, নিয়ু দিল্লীনা শীনবা জাতিগী থাকী অঙাংগী সাহিত্যগী  
 কম্পিটিসন্ডা, ১৯৭৮-৭৯ গী ওইনা মণিপুৰী লোনগী লাইবিক্তা জাতিগী মনা পীবকখি।

মহাক ডাঃ কমলগী মাধবী (১৯৭৭), সেক্সপিয়াবগী মেকবেথ (১৯৮৯) হেমলেট  
 (২০০৪), হিজম গুণগী লমন (২০০৭), অবোইবা পাউদম (২০০৮) খুদোল (২০০৯-১০) বু  
 বেডিও দ্রামা ওইনা ইথোক্তুনা পবীং নাইনা শন্দোকখি। মহাক ঐথোয অনীগী অনৌবা সংসার  
 (১৯৮৫), ইমুং অমা বাবী অমা (২০০৭), ঐ অমুক ইববোই (২০০৯) নচিংবসু বেডিও দ্রামা  
 ওইনা ইখি। ‘মতমগী ইমুং’ কৌবা ফেমিলি সেবিয়েল, এপিসোদ ৪৯ ইদুনা আকাশবানী  
 ইম্ফালদা শন্দোকখি।

মহাক বেডিও দ্রামা কয়া পুথোকপগীদমক আকাশবানীগী দ্রামা অথোই-অহেন তাল্লবদা  
 ‘আকাশবানী এবার্দ’ কয়া ফংখি। এবার্দ ফংখিবা দ্রামাশিং অদুদি — কৎথোকপা (১৯৭৮),  
 অনুবাধাপুৰ আশ্রমগী বাজকুমাব (১৯৮০), লোছোক্তবগী লোল (১৯৮৫), অমসুং লাইখি  
 লুবাক (১৯৮৭) নী।

মহাক, ষ্টেট কাউন্সিল ওফ ইদুকেশনেল বিছার্স এণ্ড ট্রেনিংগী ইদুকেশনেল টেক্সনোলজী  
 ইউনিট, নেসনেল স্কুল ওফ দ্রামা অমদি মণিপুৰ ইউনিভার্সিটীনা পাঙথোকপা বার্কসোপ কয়াদা  
 বিছার্স পার্সন ওইনা শক্ক য়াখি। মহাক, ফিল্ম ফোবমনা শীনবা ফেষ্টিবেল ওফ মণিপুৰী  
 সিনেমা ২০০৭ অমসুং ৭ শুবা মণিপুৰ ষ্টেট ফিল্ম ফেষ্টিবেল ২০১০ দা জুবী মেম্বর ওইনা শক্ক  
 য়াখি।

মহাক হৌজিকসু ইবগী থবক লেপত্রি। মখা তানা লাইবিক কয়াসু ফোঙনবা হোংনবি।